

ပြည်ထောင်စုအဖွဲ့အစည်း၊
 အဖွဲ့အစည်း၊ ဗဟိုအဖွဲ့အစည်း
 အဖွဲ့အစည်း၊ အဖွဲ့အစည်း
 ပြည်ထောင်စုအဖွဲ့အစည်း (GAP)
 အဖွဲ့အစည်း၊ အဖွဲ့အစည်း (GAQP)
 အဖွဲ့အစည်း၊ အဖွဲ့အစည်း (GAHP)
 အဖွဲ့အစည်း၊ အဖွဲ့အစည်း

၁၃၈၃ ခုနှစ်၊ တော်သလင်းလပြည့်ကျော် ၁၁ ရက်၊ သောကြာနေ့ (1-10-2021) အမှတ် (၇၈၇)

ကျေး ၁၀၀ တင်း ၁၀၀ စီ
 သတင်းနှင့်အင်တာဗျူး ၈ - ၁၁၊ ၁၄

အလုပ်ကိုယ်စီ
 ဆောင်းပါး ၈ - ၆

ခရမ်းချဉ်စိုက်တောင်သူနှင့်တွေ့ဆုံခြင်း
 အင်တာဗျူး ၈ - ၈

လယ်သမားဘဝဖြင့်တင်လေးမည့်တန်ထရိုက်လယ်ယာစနစ်

မြန်မာ နိုင်ငံသို့ ကန်ထရိုက်လယ်ယာစနစ် အခြေချလာသည် မှာ ဆယ်စုနှစ်သာသာ ရှိသေးသည်။

အာမခံ လယ်ယာစနစ်၊ အကျိုးတူလယ်ယာစနစ်၊ အကျိုးတူပူးပေါင်း လယ်ယာမြေစနစ်ဟု အမျိုးမျိုး ခေါ်ဝေါ်နေကြသည့် ကန်ထရိုက်လယ်ယာစနစ် (Contract Farming) စတင်ခဲ့သည်မှာ ကမ္ဘာတွင် နှစ်ရာကျော်ခဲ့ပြီ။ မည်သို့ပင်ဖြစ်စေ တောင်သူလယ်သမားများနှင့် ငွေကြေးရင်းနှီးမြှုပ်နှံသူ ညှိနှိုင်းသဘောတူပြီး အကျိုးအမြတ်ရရှိအောင် ဆောင်ရွက်သည့် မူရင်းသဘောသဘာဝမှာ အတူတူပင်ဖြစ်သည်။

ထိုင်း၊ ဗီယက်နမ်၊ အိန္ဒိယ နိုင်ငံတို့တွင် ကန်ထရိုက်လယ်ယာစနစ် အောင်မြင်မှု ရရှိနေသည်။ ကန်ထရိုက်လယ်ယာ စနစ်၏ အောင်မြင်မှု၊ မအောင်မြင်မှုမှာ အကြောင်းရင်းနှစ်ရပ်ပေါ်တွင် မူတည်နေသည်။



ဟောင်စိုက်ပျိုး (ကန်ဘလု)

(၁) တောင်သူလယ်သမားများဘက်မှ သစ္စာရှိမှု၊ ရိုးသားမှု၊ ကုမ္ပဏီ၊ အဖွဲ့အစည်း၊ ပုဂ္ဂလိကဘက်မှ စေတနာထားမှု၊ ကတိတည်မှုတို့ ဖြစ်သည်။ နှစ်ဦးနှစ်ဖက်ညီညွတ်၊ မညီညွတ်မှုသည် အောင်မြင်မှု မအောင်မြင်မှုကို ဖြစ်စေသည်။ ကန်ထရိုက်လယ်ယာစနစ်ကို တောင်သူလယ်သမားနှင့်

**လယ်ယာမြေသာရှိပြီး ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုငွေ မရှိသူ...
 ငွေကြေးရှိသော်လည်း စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်နိုင်မှုမရှိသူ...
 ငွေကြေးတတ်နိုင်ပြီး လယ်ယာမြေမရှိသူကုမ္ပဏီတို့အကြား...
 အကျိုးအမြတ်ရရှိစေသည် စနစ်ဖြစ်သည်။**



ချောင်းမငယ်ရေလှောင်တံပတ်ဝန်းကျင် သဘာဝဂေဟစနစ်အမှီပြု ဘက်စုံဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေး စီမံကိန်းအကောင်အထည်ဖော်

ပြည်ထောင်စုနယ်မြေ နေပြည်တော်လယ်ဆေးမြို့နယ်အတွင်း ရှိချောင်းမငယ်ရေလှောင်တံပတ်ဝန်းကျင်နှင့် ရုံးပင်သစ်တောကြီး

ဝိုင်းဧရိယာတွင် သဘာဝဂေဟစနစ်အမှီပြု ဘက်စုံဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးစီမံကိန်းကို အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်လျက်ရှိကြောင်း သိရသည်။ ဆည်တံမကြီးနှင့် ယင်းတို့၏ ပတ်ဝန်းကျင်ရှိ သဘာဝသစ်တောသစ်ပင်များ ရေရှည်တည်တံ့စေရေး

ကုမ္ပဏီတို့ တိုက်ရိုက်ချိတ်ဆက်ဆောင် ရွက်သည် နည်းလမ်း၊ တောင်သူလယ်သမား၊ ကုမ္ပဏီ၊

ပံ့ပိုးပစ္စည်းဖြန့်ဝေသူများ သုံးပွင့်ဆိုင် ချိတ်ဆက်ဆောင်ရွက်သည့်

၈ - ၃ သို့

အတွက် ပြုစုထိန်းသိမ်းရန် လိုအပ်သည့်နည်းတူ ဒေသနေပြည်သူများ အနေဖြင့်လည်း သဘာဝဂေဟစနစ် အမှီပြု စိုက်ပျိုးမွေးမြူရေးလုပ်ငန်းများ စနစ်တကျ လုပ်ကိုင်နိုင်ကြစေရေး အားပေးကူညီမည်ဖြစ်သည်။

ဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ပြီး စီမံကိန်းဧရိယာအတွင်းသို့ တရားမဝင်ကျူးကျော်နေထိုင်မှုမရှိစေရေး၊ စီမံကိန်းကျေးရွာများအလိုက် ဝင်ငွေရစိုက်ပျိုးမွေးမြူရေးလုပ်ငန်းများ လုပ်ကိုင်နိုင်ရေးနှင့် စီးပွားဖြစ် ထုတ်လုပ်မှုဖြစ်စေရေး ထိရောက်စွာ ဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။

သဘာဝအတိုင်းပေါက်ရောက်လျက်ရှိနေသည့် သစ်တောသစ်ပင်များ စုံလင်သော ချောင်းမငယ်ရေလှောင်တံပတ်ဝန်းကျင်ကို ဘက်စုံဖွံ့ဖြိုးရေးဒေသအဖြစ် တိုးမြှင့်

ချောင်းမငယ် ရေလှောင်တံပတ်ဝန်းကျင်နှင့် ရုံးပင်သစ်တော

၈ - ၁၆ သို့



မြန်မာ-ဂျပန် လယ်ယာကဏ္ဍဖွံ့ဖြိုးရေးတွင် ပုဂ္ဂလိကကဏ္ဍ ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မှုတိုးမြှင့်ရေး ကြိုးပမ်း

နေပြည်တော် စက်တင်ဘာ ၁၂

စိုက်ပျိုးရေး၊ မွေးမြူရေးနှင့် ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာန ပြည်ထောင်စု ဝန်ကြီး ဦးတင်ထွဋ်ဦးသည် အမြဲတမ်းအတွင်းဝန်နှင့် ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်များနှင့်အတူ ယနေ့မွန်းလွဲပိုင်းတွင် ဂျပန်နိုင်ငံမှ ဂျပန်-မြန်မာအသင်း ဥက္ကဋ္ဌ H.E WATANABE Hideo နှင့် အဖွဲ့အား ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီးရုံးဧည့်ခန်းမ၌ လက်ခံတွေ့ဆုံကာ မြန်မာ-ဂျပန် လယ်ယာကဏ္ဍဖွံ့ဖြိုးရေးတွင် ပုဂ္ဂလိကကဏ္ဍ၏ ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မှုတိုးမြှင့်ရေး၊ လူ့စွမ်းအားအရင်းအမြစ်ဖွံ့ဖြိုးရေး နှင့် အရည်အသွေးမြှင့် စိုက်ပျိုးမွေးမြူရေးထွက်ကုန်များ ထုတ်လုပ် ရေးနှင့် ဈေးကွက်ဖော်ဆောင်ရေးဆိုင်ရာ ကိစ္စရပ်များကို ခင်မင် ရင်းနှီးစွာ ဆွေးနွေးခဲ့ကြသည်။

MOALI ပြန်ကြားရေး

နွေစပါးဧက ၄၃၀၀ ဆင်အုံကန်မှရေပေးဝေ

နေပြည်တော် စက်တင်ဘာ ၂၄
ဆင်အုံကန်မှ ယခုနှစ် နွေ စပါးဧက ၄၃၀၀ အတွက် စိုက်ပျိုး ရေ ပေးဝေနိုင်ခဲ့ကြောင်းသိရသည်။
နေပြည်တော် လယ်ဝေးမြို့ နယ်ရှိ ဆင်အုံကန်ကို ၁၉၅၉ ခုနှစ် တွင် တည်ဆောက်ခဲ့ကာ ရအောင်း ချောင်းမှ စီးဝင်ရေကို စုဆောင်းသို့ လှောင်၍ ဒေသသောက်သုံးရေနှင့် စိုက်ပျိုးရေး ရရှိရေးကို အကျိုးပြု လျက်ရှိပြီး ချောင်းမငယ် ရေလှောင် တံ မံ တည်ဆောက်ပြီးစီးသည့် ၂၀၀၆-၂၀၀၇ နောက်ပိုင်းတွင်

ချောင်းမငယ်ပင်မမြောင်းမှတစ်ဆင့် ဆင်အုံကန်သို့ ပေးသွင်းသည်။
ချောင်းမငယ်ရေလှောင်တံမံမှ ဆင် အုံကန်အထက်ပိုင်းတွင် ရေ သောက် ဧရိယာ ၂၆၄၀ ဧကရှိပြီး ဆင်အုံကန်အောက်ပိုင်းတွင် ရေ သောက်ဧရိယာ ၄၅၇၉ ဧက ရှိသည်။
နှစ်ပေါင်း ၆၀ အတွင်း ပြုပြင် မှုမရှိသည့် ဆင်အုံကန်အား သဲနန်း တူးဖော်ခြင်း၊ ဒိုက်နှင့် ဗေဒါများ ရှင်းလင်းဖယ်ရှားခြင်းလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ခဲ့ပြီး ကန်အတွင်းပေါင် ကျောက်ရိုးစီခြင်းပေါင်အပြင်ဘက်

မြက်ကပ်ခြင်း၊ မူလကန်ပေါင် ထက် နှစ်ပေမြင့်တင်ခြင်း၊ ကန်ပေါင် မျက်နှာပြင်အကျယ် ပေ ၂၀ အဖြစ် ပြုပြင်ခြင်းများကို ဆောင်ရွက်လျက် ရှိရာ ယခုအခါ လုပ်ငန်းအားလုံး ၏ ၈၉ ရာခိုင်နှုန်း ပြီးစီးပြီ ဖြစ်သည်။
ယခင်က ရေဧကပေ ၁၂၀၀ ကျော် သို့လှောင်နိုင်ခဲ့သည့် ဆင်အုံ ကန်အား ယခုအခါ ရေဧကပေ ၁၈၀၀ ခန့် သို့လှောင်နိုင်မည်ဖြစ်သည်။
ချောင်းမငယ်ရေသောက်ဧရိယာ အတွင်းရှိ စိုက်ကွင်းများအတွက် အကျိုး ပြုလျက်ရှိသည်။ AM (Agri.com)



မြစ်စမ်းရောင် (အသား ကဏ္ဍ)ကျေးရွာ ထူထောင်ခြင်းစီမံ ကိန်းကို နေပြည်တော် အပါအဝင် တိုင်းဒေသကြီးနှင့် ပြည်နယ် အသီးသီးတွင် ကျေးရွာယူနစ် ၃၆၇ ခု၌ ရန်ပုံငွေ ကျပ် သန်း ၁၁၀၁၀ ဖြန့်ဖြူးပေးနိုင်ခဲ့ပြီး အိမ်ထောင်စု ပေါင်း ၁၀၂၃၂၃ အား အကျိုးပြု နိုင်ခဲ့သည်။

အသားရိက္ခာ ဖူလုံရေး ကြိုးပမ်း

ထို့ပြင် ၂၀၂၀-၂၀၂၁ တွင် ယူနစ် ၃၀ တိုးချဲ့၍ ခွင့်ပြုရန်ပုံငွေ ကျပ်သန်း ၉၀၀ ဖြန့်ဖြူးပေးရန် လျာထား ထားသည်။
တိရစ္ဆာန်များ ကျန်းမာရေး စောင့်ရှောက်ပေးခြင်း၊ မွေးမြူ

နည်းပညာပေးခြင်း၊ ကျေးလက် အခြေခံ ကျန်းမာရေးလုပ်သားများ မွေးထုတ်ပေးခြင်း စသည့်လုပ်ငန်း များအပြင် စီးပွားဖြစ် မွေးမြူသူ များ ကူးစက်ရောဂါ ကင်းရှင်းရေး ပညာပေးဆောင်ရွက်ပေးခြင်း၊

ကောင်းမွန်သောတိရစ္ဆာန် မွေးမြူရေး ကျင့်စဉ် (GAHP) ကို ပညာပေး ဆောင်ရွက်ပြီး အသိအမှတ်ပြု လက်မှတ်များ ထုတ်ပေးခြင်းကို ဆောင်ရွက်ပေးလျက်ရှိသည်။
အလားတူပင် မွေးမြူရေး

တိရစ္ဆာန်များအတွက် အာဟာရ ပြည့် တိရစ္ဆာန်အစာပင် စိုက်ပျိုး ကျွေးမွေးခြင်း၊ မြက်နှင့်ပြောင်း ချည်ဖတ်ကျွေးမွေးခြင်း နည်းစနစ် များကို ကျင့်သုံးလာရေး ပညာပေး ခြင်းဖြင့် အသားရိက္ခာ အာဟာရ ပြည့်ဝဖူလုံစေရန် မွေးမြူရေးနှင့် ကုသရေးဦးစီးဌာနက ကြိုးပမ်း လျက်ရှိသည်။ agri.com

မင်္ဂလာ **မင်္ဂလာဟာသာ** ကုမ္ပဏီလီမိတက်
အတွက်တိုးရွက်ပျန်းအထူးအားဆေးများ
အရည်အသွေးမြင့်စိုက်ပျိုးရေးဆေးများ

အထွမ်းထွက်ပိုးသတ်ဆေးများ

ပိုး/ဘက်တီးရီးယားကာကွယ်ကုသဆေး စပါးရွေးချယ်ပေါင်းသတ်ဆေး



အိတ်စီဘီအီး

မြတ်စိုး(လှိုင်)

အမှုဆောင်အိတ်စီဘီအီး

တင်ကြည်လှိုင်

ထုတ်လေ့

ဦးမျိုးတင့်ထွန်း

မြ - ၀၀၄၁၀

ပုံနှိပ်သူ

ဦးမောင်နီ

မြ - ၀၀၂၆၉

ကမ္ဘာအေးဘုရားလမ်း၊

စိမ်းလဲမေလမ်းသွယ်

ရန်ကင်းစာတိုက် ရန်ကုန်မြို့

ဂျင်းစီးစာလုံး

သက်မော်

ဒီဇိုင်း

မြတ်လင်း၊ ခင်နွယ်နီ

ဖလင်၊ ကာလွဲ

Eagle

ကြော်ငြာ

လယ်ယာစီးပွားသတင်းအဖွဲ့

ဖြန့်ချိရေး

စိုက်ပျိုးရေး၊

မွေးမြူရေးနှင့်

ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာန

ပြည်နယ်နှင့်တိုင်းဒေသကြီးရုံးများ

ရန်ကုန် - စာပေဗိမာန်အရောင်းဆိုင်

- ဝါမိုးအောင်စာပေ၊

စာပေဗိမာန်အနီး

မန္တလေး - မန္တလေးရုံးခွဲ

စီမံကိန်းဦးစီးဌာန

ဆက်သွယ်ရန်

လယ်ယာစီးပွားသတင်း

ကမ္ဘာအေးဘုရားလမ်း၊

စိမ်းလဲမေလမ်းသွယ်

ရန်ကင်းစာတိုက်

ရန်ကုန်မြို့

ဖုန်း-၆၆၃၅၀၅

Email: agribusinessnews 2000@gmail.com

အယ်ဒီတာ့အာဘော်

ကန်ထရိုက်လယ်ယာစနစ် ကျယ်ပြန့်ပွံ့ဖြိုးအောင် ဖော်ဆောင်

မြန်မာနိုင်ငံ ဆန်စပါးအသင်းချုပ် (MRF) သည် ကန်ထရိုက်လယ်ယာစနစ်ကို ရှေ့ပြေးဦးဆောင်အကောင်အထည်ဖော်လျက်ရှိရာ ယခုအခါ အရှိန်အဟုန်ရရှိအောင်မြင်နေပြီ ဖြစ်သည်။

MRF အသင်းချုပ်အနေဖြင့် ရန်ကုန်တိုင်း၊ ပဲခူးတိုင်းနှင့် ဧရာဝတီတိုင်းဒေသကြီးများအပါအဝင် နိုင်ငံတစ်ဝန်းတွင် လယ်ဧက နှစ်သိန်းကျော် အကောင်အထည်ဖော်နိုင်ခဲ့ပြီး စပါး၊ ပဲမျိုးစုံနှင့် ဆီထွက်သီးနှံအခြောက်ခံစက်နှင့် သိုလှောင်ရုံ ၅၅ ခုကိုလည်း တည်ထောင်နိုင်ခဲ့ပြီးဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။

သီးနှံများအရည်အသွေးကောင်းမွန်ရေးတွင် အဓိကအရေးပါသော အခြောက်ခံစက်နှင့် သိုလှောင်ရုံများ တည်ထောင်နိုင်မှသာ ကန်ထရိုက် လယ်ယာစနစ်အတွက် ပိုမိုပြည့်စုံလာမည်ဖြစ်ကာ အရည်အသွေးကောင်း စားသုံးသီးနှံများနှင့် မျိုးအတွက် ထုတ်လုပ်ပေးခြင်းအပါအဝင် ပြည်တွင်းစားသုံးမှုနှင့် ပြည်ပပို့ကုန်များအတွက်လည်း အထောက်အကူပြုလာနိုင်မည် ဖြစ်ပေသည်။

လွန်ခဲ့သည့် ၂၀၁၂ ခုနှစ်ခန့်က ထိုင်းနိုင်ငံ မဲခေါင်အင်စတီကျုတွင် ကျင်းပခဲ့သော မဲခေါင်ဒေသဆိုင်ရာ ငါးနိုင်ငံ ကန်ထရိုက် လယ်ယာစနစ် အလုပ်ရုံဆွေးနွေးပွဲသို့ မြန်မာနိုင်ငံမှ ကိုယ်စားလှယ်တစ်ဖွဲ့သည် ကမ္ဘောဒီးယား၊ လာအို၊ ဗီယက်နမ်နှင့်အိမ်ရှင် ထိုင်းနိုင်ငံ တို့နှင့်အတူ ပါဝင်တက်ရောက်ဆွေးနွေးကြရာတွင် ထိုစဉ်က မြန်မာနိုင်ငံတွင် ကန်ထရိုက်လယ်ယာစနစ် ကောင်းမွန်စွာ မပေါ်ထွန်းသေး၍ အခြားသော နိုင်ငံများ၏ အတွေ့အကြုံများကို လေ့လာကာ ထိုအလုပ်ရုံဆွေးနွေးပွဲမှအပြန် သက်ဆိုင်ရာသို့ အစီရင်ခံစာရေးသား တင်ပြခဲ့ကြသည်။

ထို့နောက်ပိုင်းနှစ်များတွင် MRF က ရှေ့ပြေးအဖြစ် စတင်အကောင်အထည်ဖော်ခဲ့ရာမှ ယခုအခါ ပုဂ္ဂလိကကုမ္ပဏီများပါ ကျယ်ပြန့်စွာ ပါဝင်လာခဲ့ပြီဖြစ်သည်။

မြန်မာနယူးဧရာ စိုက်ပျိုးရေးကုမ္ပဏီလီမိတက်သည် ဧရာဝတီတိုင်းဒေသကြီးနှင့် နေပြည်တော်နယ်မြေတို့တွင်လည်းကောင်း၊ စစ်ကိုင်းတိုင်း ဒေသကြီးတွင် ချမ်းမြေ့ဇေယျာကုမ္ပဏီနှင့်ပူးပေါင်း၍လည်းကောင်း၊ တောင်သူများနှင့် အကျိုးတူပူးပေါင်းကာ ကန်ထရိုက်လယ်ယာစနစ်ဖြင့် နွေစပါးများ စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်လျက်ရှိသည်။

အလားတူပင် WAN ZIN Co.Ltd ကလည်း မျိုးကောင်းမျိုးသန့် တောင်ယာစပါးများကို ရှမ်းပြည်နယ် တောင်ပိုင်းမြို့နယ်များတွင် GAP စနစ်ဖြင့် စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်ကာ အရှေ့တောင်အာရှနိုင်ငံများသို့ တင်ပို့ရန် စီစဉ်လျက်ရှိကြောင်း သိရသည်။

စိုက်ပျိုးရေးကုမ္ပဏီအများစုသည် ဈေးကွက်အာမခံချက်ရှိသော စပါးမျိုးများကို ရွေးချယ်ကာ မျိုးစပါးထုတ်လုပ်ဖြန့်ဖြူးခြင်းနှင့် ပို့ကုန်အရည် အသွေးမီထုတ်လုပ်ခြင်းများ တဖြည်းဖြည်းကျယ်ပြန့်စွာ ဆောင်ရွက်လာကြသည်ကို အားရဖွယ် တွေ့ရှိလာရသည်။

ကန်ထရိုက်လယ်ယာစနစ်ကို တဖြည်းဖြည်း တိုးချဲ့အကောင်အထည်ဖော်ရာတွင် စပါးစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်ခြင်းသာမက ကုန်စိမ်းသီးနှံများကိုပါ ယင်းစနစ်ဖြင့် ဆောင်ရွက်လာကြရာ MYANMAR AGRI FOOD Co.Ltd သည် ယင်းလုပ်ငန်းတွင် ပါဝင်ဆောင်ရွက်နေသည်ကို တွေ့ရှိရသည်။

ကန်ထရိုက်လယ်ယာစနစ် ကျယ်ပြန့်စွာ အောင်မြင်လာရေးတွင် တောင်သူလယ်သမားနှင့် ကုမ္ပဏီများ စနစ်တကျကတိပြုချုပ်ဆို ဆောင်ရွက်ရေး၊ မျိုးစပါးများ လွယ်ကူလုံလောက်စွာရရှိရေး၊ ငွေကြေးလည်ပတ်ဆောင်ရွက်မှု လွယ်ကူမြန်ဆန်ရေး၊ ဈေးကွက်အာမခံချက် ရှိရေးစသည့် အခြေခံအကြောင်းတရားများကို အောင်မြင်အောင် ဆောင်ရွက်နိုင်သည်အမျှ နှစ်ဦးနှစ်ဖက် အကျိုးရှိရုံသာမက တိုင်းပြည်ဖွံ့ဖြိုး တိုးတက်ရေးကိုပါ အထောက်အကူပြုလာနိုင်မည် ဖြစ်ပေသည်။

ရှေ့ပိုင်း - လယ်သမားဘဝ မှ

နည်းလမ်းနှင့် တောင်သူလယ် သမား၊ ကုမ္ပဏီ၊ ပံ့ပိုးပစ္စည်းဖြန့် ဝေသူနှင့် ဘဏ်များ လေးပွင့်ဆိုင် ချိတ် ဆက်ဆောင်ရွက်သည့်နည်း လမ်းများဖြင့် ဆောင်ရွက်ကြသည်။ မည်သည့်နည်းလမ်းဖြင့် ဖြစ်စေ နှစ်ဦးနှစ်ဖက် စာချုပ်ချုပ်ဆို ဆောင်ရွက်ရမည် ဖြစ်သည်။

တောင်သူလယ်သမားနှင့် ကုမ္ပဏီတို့ ကို ချိတ် ဆက် ဆောင်ရွက်သည့် နည်းလမ်းတွင် တောင်သူလယ်သမား လိုအပ် သည့် ပံ့ပိုးပစ္စည်းများ၊ ငွေကြေး၊ လယ်ယာဝန်ဆောင်မှုလုပ်ငန်း စသည်များကို ကြားခံမထားရှိဘဲ ကုမ္ပဏီက အားလုံးတာဝန်ယူ ဆောင်ရွက်ပေးသည်။ တောင်သူ လယ်သမားများကို ပံ့ပိုးပစ္စည်း၊ ဝန်ဆောင်မှုနှင့်ကုမ္ပဏီက တိုက်ရိုက် ဆောင်ရွက်သည်။

တောင်သူလယ်သမား၊ ကုမ္ပဏီနှင့် ပံ့ပိုးပစ္စည်း ဖြန့်ဝေသူ သုံးပွင့်ဆိုင် ချိတ်ဆက်ဆောင် ရွက်သည့်နည်းလမ်းတွင် လယ်ယာ ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုငွေကို တောင်သူ လယ်သမားများနှင့် တိုက်ရိုက် ငွေပေးငွေယူပြုလုပ်၍ စာချုပ် ချုပ်ဆိုသည်။ လယ်ယာဝန်ဆောင်မှု အဖိုးအခများ၊ ပံ့ပိုးပစ္စည်းများ၏ တန်ဖိုးများကို စာချုပ်ချုပ်သည့် ကုမ္ပဏီက တာဝန်ခံ ကောက်ယူ၍ သက်ဆိုင်ရာ ကုမ္ပဏီ၊ အဖွဲ့အစည်း သို့ ပြန်လည်ပေးချေသည်။ ရင်းနှီး မြှုပ်နှံမှု ငွေကြေး၊ ဝန်ဆောင်မှု အဖိုး အခများ၊ ပံ့ပိုးပစ္စည်းများ၏ တန်ဖိုး များကို စာချုပ်ချုပ်သည့်ကုမ္ပဏီနှင့် တောင်သူလယ်သမား တိုက်ရိုက် ဆောင်ရွက်သည်။

ဘဏ်ချေးငွေ ချိတ်ဆက်ဆောင် ရွက်သည့်နည်းလမ်းတွင် ကုမ္ပဏီ မှ ဘဏ်နှင့်ချိတ်ဆက်၍ ချေးငွေ ရယူပြီး ၎င်းချေးငွေဖြင့် တောင်သူ လယ်သမားများသို့ လယ်ယာရင်း နှီးမြှုပ်နှံငွေ၊ လယ်ယာဝန်ဆောင်မှု လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်သည့် ကုမ္ပဏီ၊ ပံ့ပိုးပစ္စည်းဖြန့်ဝေပေးသည့် ကုမ္ပဏီ များသို့ စာချုပ်ချုပ်သည့်ကုမ္ပဏီမှ တိုက်ရိုက် ငွေပေးချေသည်။ တောင်သူလယ်သမားများသည် ဘဏ်၊ ဝန်ဆောင်မှု၊ ကုမ္ပဏီ၊ ပံ့ပိုး ပစ္စည်း ဖြန့်ဝေသည့်ကုမ္ပဏီများသို့ တိုက်ရိုက်ချိတ်ဆက်စရာမလိုဘဲ စာချုပ်ချုပ်သည့် ကုမ္ပဏီဖြင့်သာ ချိတ်ဆက် ဆောင်ရွက်ရန်သာ ဖြစ်သည်။

သော်လည်း စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ် နိုင်မှု မရှိသူ၊ ငွေကြေးတတ်နိုင်ပြီး လယ်ယာမြေမရှိသူ ကုမ္ပဏီတို့ အကြား အကျိုးအမြတ်ရရှိ စေသည့် စနစ်ဖြစ်သည်။

တောင်သူလယ်သမားကြီး များ၏ လူမှုစီးပွားရေးဘဝကို မြှင့်တင်ပေးနိုင်မည့် နည်းလမ်း ဖြစ်သည်။ တောင်သူလယ်သမား များဘက်မှ သစ္စာရှိမှု၊ ရိုးသားမှုရှိပြီး ကုမ္ပဏီဘက်မှ စေတနာထားမှု၊ ကတိတည်မှုများနှင့် စနစ်တကျ ရှိသော ကန်ထရိုက် လယ်ယာစနစ် များ များစွာ ပေါ်ပေါက်လာလျှင် တောင်သူလယ်သမားများ၏ လူမှု စီးပွားဘဝများ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက် မြင့်မားလာပြီး လယ်ယာကဏ္ဍ အရှိန်အဟုန်ဖြင့် လာမည့် မှာ မလွဲစေရန် ဖြစ်ပါသည်။

မောင်စိုက်ပျိုး (ကန်ဘလူ)

ကန်ထရိုက်လယ်ယာစနစ် မှာ လယ်ယာမြေသာရှိပြီး ရင်းနှီး မြှုပ်နှံမှုငွေမရှိသူ၊ ငွေကြေးရှိ

အညာ ဒေသ ဆည်ရေသောက် စပါးခင်းတွေ ဆစ်ပိုးကျရောက်မှု နှစ်စဉ်လို ကြုံနေရလို့ ဆစ်ပိုးကာကွယ်နှိမ်နင်းရေးလုပ်ငန်းတွေ ဆွေးနွေးမှုရှိလာ တယ်။ အဲဒီဒေသတွေက ဆည်ရေကလည်းရရှိတော့ မိုးစပါး၊ နွေစပါး တစ်နှစ်ကို စပါး နှစ်သီးစိုက်ကြလေ့ ရှိကြတယ်။ လယ်တစ်ကွက်တည်းမှာ တစ်သီးပြီးတော့ နောက်ထပ် စိုက်တာလည်း စပါးပဲဆိုတော့ စပါးမှာကျတဲ့ ဖျက်ပိုးက မပြတ်ဘဲ အသက်ဆက်သွားနေတယ်။

မိုးစပါးများ စပါးပျိုးခင်းကနေ ရိတ် သိမ်းကာနီးအထိ အဲဒါမျိုး ကြုံရ၊ ဖြစ်ရ တယ်။ မိုးစပါး၊ နွေစပါး နှစ်မျိုးစလုံးမှာ ပိုးကျတတ်တယ်။

စပါးနှစ်သီးသီးထပ်စိုက်ပျိုးချောင် ရေဖြူရမည်. အစပ်ပိုး

ဆည်ရေသောက်မှုမဟုတ်ဘဲ တစ်ပြည် လုံး စပါးစိုက်ဒေသတွေမှာ အနံ့ကျရောက် တတ်တယ်။ မိုးစပါးကိုတော့ ဖျက်ဆီးမှု ပိုဆိုးလို့ ဂရုပိုစိုက်ရတယ်။

ဆစ်ပိုးမှာ အမျိုးအစား ငါးမျိုးရှိတယ်။ အဝါရောင်၊ အဖြူရောင်၊ ပန်းရောင်၊ ခေါင်း မည်းနဲ့ အစင်းရောင် ဆစ်ပိုးတွေပါပဲ။ **အဲဒီ ထဲမှာ စပါးခင်းထဲ အများဆုံးကျတာက အဝါရောင်ဆစ်ပိုး ဖြစ်တယ်။** ဖျက်ဆီးမှု တွေကတော့ ပုံစံအတူတူပဲ။ ပျိုးခင်း စပါးပင်သားတက်ပွားချိန်၊ စပါးအနှံ သန္ဓေ အောင်ချိန်နဲ့ ရင့်မှည့်ချိန်တွေမှာ ဂရုပြု ရပါမယ်။

ဆစ်ပိုးကို ဒေသလိုက်လို့ အမျိုးမျိုး ခေါ်ကြလေ့ရှိတယ်။ နံဖြူပိုးလို့ခေါ်တဲ့ ပိုး လောက်ကောင်ဟာ ပထမစပါးရွက်ကို စား တယ်။ အဲဒီနောက် စပါးပင်စည်ဖောက်ပြီး အူတိုင်ထဲအတွင်းရောက်ပြီး စားတယ်။ ဒီအခါ စပါးနံ့မှာရှိတဲ့ အစေ့အဆန် မအောင် တော့၊ အနံ့ဖြူတွေထွက်လို့ နံဖြူပိုးခေါ်ကြ တာ။ တချို့က အူလျှောက်ပိုး၊ စပါးအူပိုးလို့ လည်း ခေါ်ကြတယ်။

အများစု သိကြခေါ်ကြတာက ဆစ်ပိုး

ပင်စည်အဆစ်တွေကြားက စပါးအူ တိုင်ထဲမှာ နေထိုင်ဖျက်ဆီးလို့ ခေါ်ကြတာ ဖြစ်တယ်။ စပါးနံ့မထွက်ခင် ပိုးကျရင် အရွက်တွေ ညှိုးခြောက်တယ်။ စပါးနံ့ထွက် ချိန်ကျရင် အနှံမအောင်တော့ဘူး။ ပင်စည်၊ ရွက်ဖုံး၊ အူတိုင်တွေ ပြတ်ကျတယ်။

ဖျက်ပိုးနှိမ်နင်းမှု ထိရောက်ချင်ရင် ပိုး အကြောင်းကို သိထားသင့်တယ်။ ပိုးဖလံမျိုး နွယ်တွေဖြစ်လို့ နေ့မှာတော့ အမတွေက ပေါင်းမြက်ချုံ၊ မြေစာခဲ၊ စပါးပင်ခြေ၊ ရိုးပြတ် ထဲ ခိုအောင်းနေတတ်တယ်။ ညဘက်ကျမှ ထွက်တယ်။ ဥတွေကို စပါးရွက်၊ စပါးရွက် ဖုံးတွေပေါ်မှာ အုတယ်။ အရေအတွက် တစ် ရာနှစ်ရာ ရှိတယ်။ ဒီတော့ ဖလံနဲ့ ဥတွေ ရှာဖွေဖျက်ဆီးတာက ပိုပြီးထိရောက်တယ်။

ညထွက်ဖလံဆစ်ပိုး၊ ငမြောင်ကောင် တွေကို ဒီလိုမီးရောင်ထောင်ချောက်တွေနဲ့ စုပေါင်းပြီး ညနေစောင်း မီးထွန်းကြပေမယ့် ထိရောက်မှုနည်းတယ်လို့ တောင်သူတွေက ပြောကြတယ်။ တကယ်တော့ မနည်းပါ။ ထိ ရောက်ပါတယ်။ တစ်ကြိမ်တည်းတော့ မရ ဘူးပေါ့။ သုံးလေးကြိမ် အားလုံးစုပေါင်းပြီး တစ်ချိန်တည်း၊ တစ်ပြိုင်တည်း၊ တစ်ရက် တည်း ပြုလုပ်သင့်ပါတယ်။ မီးခိုးမှိုင်းတိုက် တာ လုပ်ကြတယ်။

စိုက်ခင်းနဲ့ ကန်သင်းဘေးက ပေါင်း မြက်တွေထဲမှာ ခိုအောင်းနေလေ့ရှိလို့ ရှင်းပေး ရပါတယ်။ အပင်သန်မှုအားပေးတဲ့ ပုလဲ ဓာတ်မြေဩဇာကို ထည့်သင့်တဲ့နှုန်းထား ထက် ပိုမသုံးသင့်ပါ။ ဥပါတဲ့အရွက်တွေ ဖြတ်ပြီး ဖျက်ဆီးပစ်ရပါမယ်။ ပိုတက်စီယမ် ဓာတ်မြေဩဇာကို ထည့်ရမယ့်ပမာဏ ထည့်ဖြစ်အောင် ထည့်ရပါမယ်။ စပါးပင် ပင်ပွားထွက်ချိန်ကျရင် တစ်ရက်နှစ်ရက် လောက် လယ်ထဲက ရေထုတ်ရပါမယ်။ ဒါတွေထက် ထိရောက်တာကတော့

ဘုန်းမြတ်

နွေစပါးက ပိုးကြွင်းပိုးကျန်ရှိခဲ့ရင် နွေစပါး ရိတ်သိမ်းပြီး ရိုးပြတ်တွေထဲမှာ ပိုးလောက် ကောင်၊ ပိုး ရုပ်ဖုံးတွေ ရှိနေနိုင်လို့ ရိုးပြတ်ကို ရှည်ရှည် ချန်ထားပြီး မရိတ်ဘဲ မြေကြီးနဲ့ ကပ်ပြီး ရိတ်ရပါမယ်။ ရိုးပြတ်ထဲ ရုပ်ဖုံးပိုး အိမ်ကျန်ခဲ့ပြီး အကောင်ကြီး ထပ်မံပေါက် သွားမယ်။ စပါးပင်စိုက်တော့ ဖျက်မယ်။ ဒီလိုနဲ့ နွေစပါးက မိုးစပါးရောက်၊ မိုးစပါးက နွေစပါးဆက်ဖြစ်ကြတာ။ ရိုးပြတ်တွေထဲ ရေ သွင်းထားပြီး ထယ်ထိုး၊ မြေလှန်၊ ဆွေးပြည့် အောင် လုပ်ရပါမယ်။ ဒီထက်ပိုကောင်းတာ က နှစ်စဉ်ဆက်တိုက် ဆစ်ပိုးကျရင် ဒါမှ မဟုတ် သိပ်ကိုပိုးကျမှုများရင်ဖြစ်စေ ဒါမှ မဟုတ် ရိုးပြတ်ကို မီးရှို့တာ လုပ်သင့်ပေမယ့် ဒါကို နောက်ဆုံးမှ လုပ်ရပါမယ်။ မီးရှို့ရင် မြေကြီးထဲက အကျိုးပြုပိုးတွေပါ သေနိုင် ပါတယ်။

ပတ်ဝန်းကျင် မီးခိုးငွေ့ကြောင့် လေ ထုမသန့်တာမျိုး ဖြစ်နိုင်ပါတယ်။ ယခုအခါ ထိရောက်တဲ့ နည်းလမ်းတစ်ခု ရှိပါသေး တယ်။ စပါးဆစ်ပိုးကို နှိမ်နင်းဖို့ ဥကပ်ပါး နကျယ်တွေကို နှစ်ကြိမ်မှ သုံးကြိမ် စပါး ခင်းထဲ လွှတ်ပေးပြီး ဇီဝနည်းနဲ့ နှိမ်နင်းမှုမျိုး လုပ်နိုင်ပါတယ်။ ကပ်ပါးနကျယ်မှာ လောက် ကောင်ကပ်ပါးနကျယ်နဲ့ ဥကပ်ပါးနကျယ် ဆိုပြီး လောက်ကောင်ကို ကပ်ပါးလုပ်ဖျက် ဆီးတာနဲ့ ဥတွေပေါ် ကပ်ပါးလုပ် ဖျက်ဆီး

တာ ရှိပါတယ်။ ဒါလည်း စုပေါင်းပြီး တစ် ကွင်းတစ်စပ်တည်း ပြုလုပ်မှသာ ထိရောက် မှာ ဖြစ်ပါတယ်။

ဟင်းသီးဟင်းရွက်စိုက်ခင်းတွေ၊ ကုလားပဲသီးလုံးဖောက်ပိုးတွေကိုလည်း ဥကပ်ပါးနကျယ်နဲ့ နှိမ်နင်းနေကြပါပြီ။

၂၀၁၅ မှာ ဥကပ်ပါး နကျယ်တွေ မျိုး ပွားပြီး ဒီနည်းကို ကျင့်သုံးလာကြတာ ယခု အခါ ရှေးကနည်းတွေလိုပဲ ထိရောက်မှု ရှိတာ သိလာကြပါတယ်။ လက်ခံဥတွေ ရရှိဖို့ကို စိုက်ပျိုးရေးဌာနက နည်းလမ်းပေးထားတာ က ဆန်ပိုးဖလံကို ဖွဲ့နုထည့်မွေးတော့ ရက် ၅၀ ခန့်မှာ ဆန်ပိုးဖလံက ဥတွေ ရလာတယ်။ ဆန်ပိုးဥကို ခရမ်းလွန်ရောင်ခြည်နဲ့ သန္ဓေ သားသတ် လိုက် ပြီးတော့ ဥကပ်ပါး နကျယ်ကောင်တွေထည့်ပြီး နကျယ်ကောင် တွေက ဆန်ပိုးဥတွေပေါ် ကပ်ပါးပြု ဥစေပါ တယ်။ ဒီဥတွေကို စေးကပ်တဲ့စက္ကူ၊ ဂျပ်တွေ ပေါ် ပြန်ထည့်ပြီး လယ်ထဲလွှတ်ပေးတဲ့နည်း ပါ။ ဥကပ်ပါးနကျယ်ကဒ်တစ်ကဒ်မှာ အကောင်တစ်ထောင်ခန့်ပါနိုင်ပြီး တစ်ဧက ကို ကတ်၊ ဂျပ် အရေအတွက် လေးဆယ် လောက်ကို စပါးတစ်ရာသီအတွက် သုံးကြိမ် လွှတ်ပေးတဲ့နည်းလမ်း ဖြစ်ပါတယ်။

ဒီနည်းလမ်းကို ကျင့်သုံးနေခဲ့တာ လည်း ကြာခဲ့ပါပြီ။ ထိရောက်မှု ရှိပါတယ်။ အခုပြောခဲ့တဲ့ နည်းလမ်းတွေက ပိုးသတ် ဆေး မသုံးဘဲနဲ့ လုပ်ကိုင်လို့ရတဲ့ စပါးဆစ် ပိုးကာကွယ်နှိမ်နင်းနည်းတွေ ဖြစ်ပါတယ်။ ဘက်စုံပိုးမွှားကာကွယ်နည်းစနစ်တွေဖြစ်လို့ ဥတွေဖျက်ဆီးတာ ဥတွေအုတ်ဖွဲ့ ဖလံအမတွေ ဖျက်ဆီးတာ စိုက်ပျိုးမြေကို မစိုက်ခင်းနဲ့ ရိတ် သိမ်းချိန်တွေမှာ ဆောင်ရွက်သင့်တာ။ ပိုးမကျခင် ဥကပ်ပါးနကျယ်ကဒ်တွေ လယ် ထဲချတာ ဒီနည်းလမ်းတွေကို တစ်ဦးကောင်း၊ တစ်ယောက်ကောင်းမဟုတ်ဘဲ နီးစပ်ရာ လယ်သမားတွေ တစ်ကွင်းတစ်စပ်တည်း စုပေါင်းပြီး တစ်ပြိုင်နက်တည်း နှိမ်နင်းသင့် ကြပါတယ်။

လယ်ယာမြေပုံစံ(၇) ၉၈ရာခိုင်နှုန်းထုတ်ပေးပြီးဖြစ်

လယ်ယာမြေလုပ်ပိုင်ခွင့်ပြုလက်မှတ်ပုံစံ ၇ ထုတ်ပေးခြင်း ကို ၂၀၁၃ ခုနှစ် ဇန်နဝါရီ ၁ ရက်မှ ၂၀၂၁ ခုနှစ် မေ ၃၁ ရက်အထိ တောင်သူလယ်သမားပေါင်း ၆၁၂၀၃၄၄ ဦး၊ ဦးပိုင်ပေါင်း ၉၉၇၈၁၅၂ ခု၊ ရာခိုင်နှုန်းအားဖြင့် တောင်သူများ ၏ ၉၈ ဒသမ ၇၃ ရာခိုင်နှုန်းနှင့် ဦးပိုင်များ၏ ၉၈ ဒသမ ၉၅ ရာခိုင်နှုန်း ထုတ်ပေးခဲ့ပြီးဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။

အဆိုပါပုံစံ ၇ ဖြင့် အစိုးရဘဏ် (သို့မဟုတ်) အစိုးရ အသိအမှတ်ပြုဘဏ်များတွင် လယ်ယာမြေ၏ အားလုံးကို ဖြစ်စေ၊ တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းဖြစ်စေ ရောင်းချ၊ ပေါင်နှံ၊ ငှားရမ်း၊ လဲလှယ်ခွင့်နှင့် ပေးကမ်းခွင့်များကို တရားဝင်ဆောင်ရွက်နိုင်ကြ မည်ဖြစ်သည်။

ထို့ပြင် လယ်ယာမြေတွင် အစိုးရ (သို့မဟုတ်) အစိုးရ အသိအမှတ်ပြုအဖွဲ့အစည်း၊ အသင်းအဖွဲ့များ၏ ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု ဖြင့်လည်းကောင်း၊ ပုဂ္ဂလိကရင်းနှီးမြှုပ်နှံသူများနှင့် လည်းကောင်း အကျိုးတူ လုပ်ကိုင်နိုင်ကြမည်ဖြစ်သည်။

လယ်ယာမြေတွင် နိုင်ငံခြားသား (သို့) နိုင်ငံခြားသား ပါဝင်သောအဖွဲ့အစည်းနှင့်ပူးပေါင်း၍ နိုင်ငံခြားရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု ဥပဒေနှင့်အညီ အကျိုးတူ လုပ်ကိုင်ခွင့်ရရှိနိုင်မည်ဟုသိရသည်။

ထို့ပြင် အခြေအနေအရပ်ရပ်ကြောင့် တောင်သူ လယ်သမားပေါင်း ၇၈၉၇၃ ဦး၊ ဦးပိုင်ပေါင်း ၁၀၆၃၃၀ ခုကို လယ်ယာမြေလုပ်ပိုင်ခွင့်ပြုပုံစံထုတ်ပေးရန် ကျန်ရှိနေသေးကြောင်း သိရသည်။ agri.com



သောင်ရင်းမြစ်ဖြတ်ကျော် မြန်မာ-ထိုင်းနယ်စပ်ဂိတ်အား တွေ့ရစဉ်။

ပြည်ပမှ သွင်းကုန်များ ထိန်းချုပ်ဖျက်ပိုးများ မဝင်ရောက်နိုင်စေရေး ကြပ်မတ်ဆောင်ရွက်နေ

အပင်နှင့်အပင်ထွက်ပစ္စည်းများ တရားမဝင် တင်သွင်းမှု လျော့နည်းစေရန်၊ ပြည်ပသွင်းကုန်များမှတစ်ဆင့် ထိန်းချုပ်ဖျက်ပိုးများ မိမိနိုင်ငံ အတွင်းသို့ မဝင်ရောက်နိုင် စေရန်အတွက် စိုက်ပျိုးရေး၊ မွေးမြူရေးနှင့် ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာနမှ ကြပ်မတ်ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသည်။

ထားလိုပါက စိုက်ပျိုးရေး၊ မွေးမြူရေးနှင့်ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာန စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန၊ သီးနှံကာကွယ်ရေးဌာနခွဲတွင် ပုံစံရယူ၍ လည်းကောင်း၊ <https://mairs.doa.gov.mm> တွင် အွန်လိုင်းစနစ်ဖြင့်လည်းကောင်း လျှောက်ထားနိုင်ကြကြောင်း၊ ဌာနက စိစစ်ပြီး ထုတ်ပေးသည့် တင်သွင်းခွင့်ထောက်ခံချက် လက်မှတ်အား

ရက်မှစတင် ဖွဲ့စည်းဆောင်ရွက်လျက်ရှိသည်။ ပင်လယ်ရေကြောင်းခရီးဖြင့်လည်းကောင်း၊ နယ်စပ်ဒေသများမှလည်းကောင်း၊ ဆန်၊ ပဲမျိုးစုံနှင့် အပင်နှင့်အပင်ထွက်ပစ္စည်းများ တင်သွင်းတင်ပို့ရာတွင် လိုအပ်သောပိုးမွှားရောဂါကင်းစင်ကြောင်း ထောက်ခံချက်လက်မှတ် လျှောက်လွှာများကို လက်ခံ

မြန်မာနိုင်ငံမှ တင်သွင်းခွင့်လိုအပ်ချက်များဖြစ်သည့် သီးနှံအလိုက် ထိန်းချုပ်ဖျက်ပိုးများ၊ ရောဂါများမပါရှိစေရန် အစီအမံများ စနစ်တကျ ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသကဲ့သို့ ပြည်ပမှတင်သွင်းလာသော ပစ္စည်းများ ရောက်ရှိချိန်တွင် ၎င်းနှင့် အတူပါလာသည့် ကုန်သွယ်ဘက်နိုင်ငံမှ ပိုးမွှားကင်းရှင်းကြောင်း သက်သေခံလက်မှတ်နှင့် တင်သွင်းခွင့်ထောက်ခံချက်လက်မှတ်တွင် ပါရှိသည့်ပစ္စည်းအမျိုးအမည်၊ ပမာဏ၊ ဆေးစိရင်မှုနှင့် ထိန်းချုပ်ဖျက်ပိုးအမည်တို့အား တိုက်ဆိုင်စစ်ဆေးပြီး ကိုယ်စားပြုနမူနာစစ်ဆေးခြင်းကို စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာနက စစ်ဆေးဆောင်ရွက်လျက်ရှိသည်။



မြန်မာ-ထိုင်းနယ်စပ်ဂိတ်ရုံး

အပင်နှင့်အပင်ထွက်ပစ္စည်းတင်သွင်းမည့် တစ်ဖက်နိုင်ငံ၏ သက်ဆိုင်ရာဌာနသို့ လျှောက်ထားသူကိုယ်တိုင် ပေးပို့ရမည်ဖြစ်သည်။ အပင်နှင့်အပင်ထွက်ပစ္စည်းများ တင်သွင်းခြင်းနှင့် တင်ပို့ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ငန်းများ အရှိန်အဟုန်မြှင့်တင်ဆောင်ရွက်နိုင်ရေးအတွက် စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာနအနေဖြင့် လုပ်ငန်းအကောင်အထည်ဖော်ရေးအဖွဲ့ (Task Force) ကို ၂၀၂၁.၂.၂၀

ဆောင်ရွက်ပေးလျက်ရှိသည်။ ၂၂.၂.၂၀၂၁ မှ ၆.၇.၂၀၂၁ ရက်အတွင်း လျှောက်လွှာ စုစုပေါင်း ၁၃၀၀၆ စောင် လက်ခံရရှိခဲ့ကြောင်း သိရသည်။ Task Force မှ စိစစ်ပြီး ထောက်ခံချက်လက်မှတ်ထုတ်ပေးနိုင်ခဲ့သည့်အရေအတွက်မှာ ယနေ့အထိ ၁၂၈၆၄ စောင်ရှိပြီး လျှောက်လွှာ ၁၄၂ စောင်မှာ စစ်ဆေးဆဲဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။ **agri.com**

ဆီအုန်းစိုက်ပျိုးရန် မြေလွတ်မြေလပ်လုပ်ပိုင်ခွင့် စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာနကစိစစ်ထောက်ခံပေးလျက်ရှိ

မြန်မာနိုင်ငံတွင် ၂၀၁၉-၂၀၂၀ ပြည့်နှစ်အထိ ဆီအုန်းစိုက်ဧက ၄၀၂၀၉၉ ရှိပြီး အသီးခူးဧက ၁၄၉၀၂၂ မှ ဆီသီးခိုင်အထွက်တန် ၄၆၂၆၉၆ မက်ထရစ်တန် ထွက်ရှိခဲ့ကာ ဆီသီးခိုင်အထွက်နှုန်း တစ်ဧက ၃ ဒသမ ၁ မက်ထရစ်တန် ၇ ဒသမ ၇၅ မက်ထရစ်တန်/ဟက်တာရှိကြောင်း သိရသည်။

မြန်မာနိုင်ငံ၏ ဆီသီးခိုင်အထွက်နှုန်းသည် မလေးရှားနိုင်ငံ၏ ဆီသီးခိုင်အထွက်နှုန်း ၁၇ ဒသမ ၁၉ metric ton/ha နှင့်နှိုင်းယှဉ်ပါက များစွာလျော့နည်းလျက်ရှိသဖြင့် ဆီသီးခိုင် တစ်ဧကအထွက်နှုန်းတိုးတက်ရေးအတွက် သွင်းအားစု ဓာတ်မြေဩဇာနှင့် ပိုးသတ်ဆေးများ အချိန်ကိုက် အချိုးကျမှန်ကန်စွာ သုံးစွဲနိုင်ရေးအတွက် သင်တန်းများပို့ချပေးခြင်း၊ ဆီအုန်းခြံပြုစုထိန်းသိမ်းခြင်း၊ သင်တန်းများ၊ မြေဆီလွှာဓာတ်ခွဲစစ်ဆေးစမ်းသပ်ပေးခြင်းလုပ်ငန်း၊ အထွက်ကောင်းမျိုးများဖြင့် အစားထိုးလဲလှယ်စိုက်ပျိုးနိုင်ရေးအတွက် မျိုးသစ်များစမ်းသပ်ထုတ်လုပ်ဖြန့်ဖြူးပေးခြင်းများကို ဆောင်ရွက်ပေးလျက်ရှိကြောင်း သိရသည်။

လုပ်ပိုင်ခွင့် လျှောက်ထားခြင်းများကိုလည်း စိစစ်ထောက်ခံဆောင်ရွက်ပေးလျက်ရှိကြောင်း စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာနက သိရသည်။

မြန်မာနိုင်ငံတွင် လက်ရှိစီးပွားဖြစ် စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်လျက်ရှိသော ဆီအုန်းမျိုး ၁၆ မျိုးရှိပြီး မျိုးကောင်းမျိုးသန့်များ စိုက်ပျိုးနိုင်ရေးအတွက် ပြည်တွင်းစပ်မျိုးနှစ်မျိုးကို နှစ်ရှည်ပင်များ သုတေသနနှင့် နည်းပညာဖွံ့ဖြိုးရေးဌာန(မော်လမြိုင်)နှင့် နှစ်ရှည်ပင်များ သုတေသနနှင့် နည်းပညာဖွံ့ဖြိုးရေးဦးစီးဌာန(ဟတ်စဒင်း) တို့မှ ထုတ်လုပ်ထားရှိပြီး ဟတ်စဒင်းမြို့မှ ထုတ်လုပ်သော ဆီအုန်းစပ်မျိုးသစ် ၁၀၁ မျိုးအား စမ်းသပ်သုတေသနပြု စိုက်ပျိုးလျက်ရှိသည်။ ပြည်ပမှ တင်သွင်းထားသော ဆီအုန်းမျိုးများနှင့် ပြည်တွင်းစပ်မျိုးများထံမှ မျိုးကောင်းမျိုးသန့်များ ထပ်မံဖော်ထုတ်နိုင်ရေးအတွက် သုတေသနလုပ်ငန်းများလည်း တိုးချဲ့ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသည်။

ဆီအုန်းခြံများတွင် ဆီအုန်းအပြင် အပိုဝင်ငွေရရှိစေရေးအတွက် ဆီအုန်းအခြေခံ Integrated farm အဖြစ် လျှော်ဖြူ၊ မျောက်ငို၊ အုန်း၊ နဂါးမောက်၊ ကိုကိုး၊ မန်ဂျန်ရှားပင်များ စိုက်ပျိုးမှု စုစုပေါင်း ၁၆၃ ဒသမ ၅ ဧကရှိသည်။ စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာနက ဆီအုန်းစိုက်တောင်သူများနှင့် လုပ်ငန်းရှင်များအား ဆီအုန်းစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှုဆိုင်ရာ သင်တန်းများပို့ချခြင်း၊ ကွင်းသရုပ်ပြပွဲများကျင်းပခြင်း၊ ဝန်ထမ်းများအား ဆီအုန်းသုတေသနဆိုင်ရာ ဆင့်ပွားနည်းပညာပေးလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသကဲ့သို့ ဆီအုန်းကဏ္ဍဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးအတွက် ၁၈.၁၁.၂၀၁၉ ရက်က တနင်္သာရီတိုင်းဒေသကြီး၊ ထားဝယ်မြို့ ဆီအုန်းစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်သူများ၊ လုပ်ငန်းရှင်များ၊ ပညာရှင်များအား ဖိတ်ကြား၍ "Preprints of Proceedings of Workshop on Development for Sustainable Oil Palm Industry" ခေါင်းစဉ်ဖြင့် အလုပ်ရုံဆွေးနွေးပွဲတစ်ခုကို ကျင်းပပေးပြီးကြောင်း သိရသည်။ **agri.com**

ထိုင်း အစိုးရ နယ်စပ်ဂိတ် များ ပြန်လည် ဖွင့်လှစ် နိုင် ရေး ဆွေးနွေး

ထိုင်းနိုင်ငံ ချင်းရိုင်း၊ လျိုင်၊ နောင်ခိုင်း၊ နာ့ခွန်းဖနန်၊ မုဒဒန်တို့ အပါအဝင် အိမ်နီးချင်းနိုင်ငံများနှင့် နယ်စပ်ကုန်သွယ်မှု ဆက်လက်ဆွေးနွေးညှိနှိုင်းဆောင်ရွက်ရန် ပုဂ္ဂလိကကဏ္ဍနှင့် နယ်စပ်ရှိ ပြည်နယ်အုပ်ချုပ်ရေးမှူးများ ပါဝင်သော ပူးပေါင်းအဖွဲ့ကို ဖွဲ့စည်းထားသည်ဆို၏။ လာအိုနိုင်ငံနှင့် တွေ့ဆုံ ဆွေးနွေးပြီး

နောက် Ubon Ratchathani ပြည်နယ်ရှိ Pak Sang နယ်စပ်ဂိတ်အား ပြန်လည်ဖွင့်လှစ်နိုင်ရန် မျှော်လင့်ထားသည်။ ထိုင်းနိုင်ငံတွင် နယ်စပ်ဂိတ်ပေါင်း ၉၇ ခုရှိပြီး ၅၃ ခုမှာ ကပ်ရောဂါ ကူးစက်မှုကြောင့် ပိတ်ထားဆဲဖြစ်သည်။ ဇန်နဝါရီနှင့်ဇူလိုင်အကြား တစ်ဆင့် ဖြတ်သန်းကုန်သွယ်မှုအပါအဝင် နယ်စပ်ဖြတ်ကျော်

ကုန်သွယ်မှု ဘတ်ငွေ ၉၇၁ ဘီလီယံအထိ ရရှိခဲ့ပြီး ယခင်နှစ်ထက် ၃၁ ရာခိုင်နှုန်း တိုးတက်ခဲ့သည်။ ထိုင်းမှမြန်မာနိုင်ငံသို့ အဓိကတင်ပို့သော ကုန်ပစ္စည်းများတွင် အယ်လ်ကိုဟောမပါဝင်သော အချိုရည်များ၊ ဒီဇယ်၊ အမွှေးနံ့သာနှင့် ဟင်းခတ်အမွှေးအကြိုင်များ ဖြစ်သည်။ **လွင်မျိုးဇော်**

လွင်မျိုးဇော်



အင်ပင် ကျေးရွာလေးက စစ်ကိုင်းတိုင်းဒေသကြီး ဒီပဲယင်းမြို့နယ်ထဲမှာ ရေဦးမူးတူးမြောင်းမကြီးရဲ့ အဖျားပိုင်းမှာရှိတဲ့ အတွင်းပိုင်းထဲက မြို့နဲ့ဝေးတဲ့ရွာကလေး ဖြစ်ပါတယ်။ အဲဒီကျေးရွာမှာ စပါးအထွက်တိုး စိုက်ပျိုးရေးစခန်းနယ်မြေဖွင့်ခဲ့တော့ အဲဒီအချိန်က ရွာမှာ စားအိမ် သောက်အိမ် တည်းခိုအိမ် က တောင်သူလူငယ် မောင်သိန်းဆောင်က တစ်နေ့မှာမေးလာတယ်။ “အပင်တွေမှာ အမြစ်တွေ အစာစားတာ သိတယ်၊ အပွင့်အသီးတွေ မျိုးပွားတာသိတယ်၊ အရွက်တွေက ဘာလုပ်ကြသလဲ၊ ပင်စည်က ဘာလုပ်သလဲ သိချင်တယ်ဆရာလေး”ဟု မေးလာသည်။

သူမေးလာမှ ဟုတ်တာပေါ့။ ဒါက စိုက်ပျိုးတဲ့သူတိုင်း သိသင့်တဲ့ အခြေခံအချက်ပဲဖြစ်တယ်။ သီးနှံစိုက်ပျိုးရေး လုပ်တော့မယ်ဆိုရင် မြေပြုပြင် ထယ်ထိုး ထွန်မွှေ လုပ်ကြတယ်။ အဲဒါရဲ့ကောင်းကျိုး၊ ဆိုးကျိုးတွေကို မသိကြ တာများတယ်။ ဘာကြောင့် လုပ်ကြတာလဲဆိုတာ သိမှ လုပ်ကိုင်တဲ့နေရာမှာ ထိရောက်မှုရှိမှာကိုး၊ အခုလည်း အရွက်တွေ၊ ပင်စည်တွေ၊ အမြစ်တွေ၊ အပွင့်အသီးတွေ စတဲ့အပင်အစိတ်အပိုင်းတွေ နေ့စဉ်မပြတ်လုပ်နေကြတဲ့ လုပ်ငန်းစဉ်တွေ သိသင့်တာပေါ့။ တကယ်တော့ အပင် မှန်သမျှ လယ်ယာဥယျာဉ်ခြံ သီးနှံပင်တွေဟာ မျိုးစေ့ ဖြစ်စေ၊ မျိုးပွားအစိတ်အပိုင်းကဖြစ်စေ၊ အပင် စတင်ပေါက်လာပြီး အပင် အစိတ်အပိုင်းတွေအဖြစ်၊ ပင်စည်၊ အရွက်တွေ ထွက်လာ

အရွက်အောက်က လေပေါက်တွေက လေနဲ့ဓာတ်ငွေ့ တွေ ရှူသွင်း၊ ရှူထုတ်ပြုလုပ်တယ်။ အဲဒီ အပေါက်တွေကနေ အစာပိုတာကို ရွက်ဖျန်းမြေဩဇာ ဖျန်းရတာပေါ့။ ဒါကြောင့် ရွက်ဖျန်းမြေဩဇာဖျန်းရင် အရွက်ရဲ့အောက်ခြေပိုင်းကို အဓိကဖျန်းရပါတယ်။ နေ့ခင်း အလင်းရောင်ရတော့

အလုပ်ကုန်စီ

အပင်အစိတ်အပိုင်းများ



ကိုဘင်

ကတည်းက ကိုယ့်အလုပ် ကိုယ်လုပ်နေကြတာ ဖြစ်ပါတယ်။ အရွက်ကလည်း အရွက် အလုပ်လုပ်မယ်၊ အမြစ်ကလည်း အမြစ် အလုပ်လုပ်နေပြီ။ ရိတ်သိမ်းနုတ်သိမ်းပြီးမှ အလုပ် တွေရပ်သွားကြတာဖြစ်တယ်။ တောင်သူလယ်သမားတွေ ဟာ ဒီအချက်တွေ သူမေးလာတဲ့အချက်တွေက သိသင့်တဲ့ အခြေခံအချက်တွေဖြစ်တယ်ဆိုတာ သိလိုက်ရပါတယ်။ အရွက်တွေက အစာချက်တာ အဓိကလုပ်တယ်။ ဒီတစ်ခုတည်းတော့ မဟုတ်ပါ။ သူ့ရဲ့လုပ်ဆောင် ချက်က ရှစ်ချက်တောင် ရှိတယ်။ အစာချက်တာကတော့ အမြစ်က စုပ်ယူပြီး အရွက်ကိုပေးပို့တဲ့ရေ၊ အစာဓာတ်မြေဩဇာ၊ လေတို့နဲ့အစာချက်တာမှာ လေထဲက ကာဗွန်ဒိုင် အောက်ဆိုက်နဲ့ အလင်းရောင် ဒီနှစ်ခုပေါင်းပြီး အပင်ရဲ့ အစာဖြစ်တဲ့ သကြားဓာတ်၊ ကော်ဓာတ်ချက်လုပ်တာ ဖြစ်ပါတယ်။ အရွက်တွေမှာ အရွက်အပေါ်ပိုင်းက ပြောင်ချော တွေဖြစ်တော့ အရွက်ထဲက ပစ္စည်းတွေအပြင်မထွက်ဘူး။ အရွက်အောက်ပိုင်းက အပေါက်လေးတွေ အမွေးတွေပါရှိ တယ်။ အသက်ရှူပေါက်တွေဖြစ်တယ်။ အရွက်အရွယ်အစား တွေ ကြည့်လိုက်ရင်လည်း အရွယ်ကြီးတာ၊ သေးတာ၊ ထိပ်ချွန်တာ၊ ထိပ်ပိုင်းတာ၊ ရွက်နားတွန့်တာ၊ မတွန့်တာ အမျိုးမျိုးရှိတယ်။

အရွက်အောက် လေပေါက်တွေက လေနဲ့ဓာတ်ငွေ့တွေ ရှူသွင်း၊ ရှူထုတ်ပြုလုပ်တယ်။ အဲဒီအပေါက်တွေကနေ အစာပိုတာကို ရွက်ဖျန်းမြေဩဇာ ဖျန်းရတာပေါ့။ ဒါကြောင့် ရွက်ဖျန်းမြေဩဇာကို အရွက်ရဲ့အောက်ခြေပိုင်း အဓိက ဖျန်းရပါတယ်။

အလင်းရောင်နဲ့ လေထဲက ကာဗွန်ဒိုင်အောက်ဆိုက်စုပ်ယူပြီး အစာချက်တယ်။ အစာချက်ပြီးရင် အောက်စီဂျင်ဓာတ်ကို ထုတ်လိုက်တယ်။ သစ်ရွက်တွေမှာပါရှိတဲ့ လေပေါက်တွေက ဓာတ်ငွေ့တွေကို စုပ်ယူတာ၊ ထုတ်လွှတ်တာပြုလုပ်တဲ့ ဓာတ်ငွေ့လှည့်လည်မှုလုပ်ငန်းကိုလည်း အရွက်တွေက ပြုလုပ်ကြတယ်။ ရေအောက်မှာပေါက်တဲ့ရေမှော်ပင်တွေ ဆိုရင် အရွက်တွေက ရေနဲ့ရေပျော်ဓာတ်တွေ စုပ်ယူတယ်။ တချို့အပင်တွေ ရေစုပ်တဲ့အမွေးတွေ ရှိတယ်။ များသော အားဖြင့် မိုးခေါင်တဲ့ဒေသက ဆူးပါတဲ့ အပင်တွေမှာ တွေ့ရတယ်။ ရုက္ခဗေဒအမြင်နဲ့ကြည့်ရင် အရွက်တွေရဲ့ ပုံသဏ္ဍာန်အမျိုးမျိုးဖြစ်နေတာကို လေ့လာနိုင်ပါတယ်။ အရွက်တွေက အစာချက်ပြီး အစာလည်းလှောင်ထား

တယ်။ ရေလည်းစုထားတယ်။ ဒါလည်း မိုးခေါင်တဲ့ ဒေသက ဆူးပင်တွေမှာ သိနိုင်တယ်။ ဆူးတွေပါလို့ ရေငွေ့ပြန်တာ ကာကွယ်တယ်။ အပူဒဏ်ခံနိုင်တယ်။ အဖျက်အဆီး မခံရဘူး။ အချို့သောအစာပါတဲ့ အရွက်တွေက ဥလို ပုံသဏ္ဍာန် ဖြစ်သွားတာကိုလည်း တွေ့ကြရတယ်။ ဒါကို အရွက်တွေလို့ မသိကြဘဲ ဥတွေလို့ ထင်ကြတာ။ တချို့အရွက်တွေက မျိုးပွားမှုပြုလုပ်တယ်။ အရွက်က အပင်ပေါက်တယ်။ အရွက်က အသီးသီးတယ်။ တချို့အရွက် တွေက အင်းဆက်ပိုးတွေလာအောင် အပွင့်တွေ ဝတ်မှုန်ကူးမှု ကောင်းအောင် အပွင့်ပုံသဏ္ဍာန်ဖြစ်နေကြတယ်။ ဒါတွေက အရွက်တွေရဲ့ လုပ်နေရတဲ့အလုပ်တွေ ဖြစ်တယ်။ ပင်စည်တွေကလည်း သူ့အလုပ် သူလုပ်နေကြ တာပါ။ စုစုပေါင်းအလုပ်က ခြောက်ချက်ရှိတယ်။ အဓိက အလုပ်က အစာပိုတာ၊ ရေပိုတာနဲ့ ထောက်ကန်ပေးတာ လို့ ပြောရမှာပါ။ ပင်စည်ထဲမှာ ရေကြောတွေက အမြစ်က ပို့တဲ့ရေ အပင်အပေါ်ပိုင်းအရွက်၊ အကိုင်း၊ အပွင့်၊ အသီးပို့တာပါ။ ပင်စည်အခေါက်မှာရှိတဲ့ အစာကြော ကလည်း အရွက်ကချက်တဲ့ အစာကို အကိုင်းအခက်ကတစ်ဆင့် ပင်စည်ကို ပို့ပြီး ပင်စည်ကနေ တစ်ပင်ကို အနံ့ဆက်ပို့တယ်။ ပို့တဲ့အစာတွေကို တော့ ပင်စည်ထဲ သိမ်းထားတယ်။ တချို့သော မြေအောက်ပင်စည် တွေနဲ့ မြေပေါ်ကိုင်းပင်စည်တွေ က မျိုးပွားမှုရလို့ စိုက်ပျိုးကြတယ်။ ပင်စည်နဲ့အကိုင်းတွေပါရှိတဲ့ဆူးတွေ က အပင်ကို ရန်သူအန္တရာယ်က ကာကွယ်ပေးတယ်။ ပူပြင်းပြီး မိုးနည်း ဒေသ အပူခံ၊ ရေငတ်ခံမှုရှိစေတယ်။ အဲဒီလို ပင်စည်တွေကလည်း ထူးခြားချက် တွေ အများကြီးရှိတယ်။ ပင်စည်တွေ ကလည်း အမျိုးအစားများစွာရှိတယ်။ အစာ တွေနဲ့ပြည့်နေတဲ့ မြေအောက်ပင်စည်တွေ လည်း ရှိတယ်။ ချင်းပင်၊ ချင်းတက်တွေဟာ မြေအောက်ပင်စည်တွေ ဖြစ်တယ်။ ဒါမျိုးက မြေကြီးပေါ်က အပင်ရဲ့အကိုင်းအခက်

အညွန့်တွေဟာ ပွင့်သီးပြီးရင် ခြောက်သေသွားပေမယ့် မြေအောက်က ပင်စည်ကတော့ အမြဲရှင်သန်နေတဲ့ နှစ်ရှည်ခံ ဖြစ်နေတယ်။ အပင်တွေမှာ သက်တမ်းနဲ့ခွဲခြားတော့ တစ်နှစ်ခံ ရာသီပင်တွေ၊ နှစ်နှစ်ခံပင်တွေ၊ နှစ်ရှည်ခံပင်တွေ ဆိုပြီး ကွဲပြားသွားကြတာ ဖြစ်ပါတယ်။ ဒီတော့ စိုက်ပျိုးရေးမှာ ဒီလိုအချက်တွေကို စိုက်ပျိုးတဲ့ သူတွေက သိထားရင် အပင်ကိုပြုစုဆောင်ရွက်ပေးရတာ ပိုကောင်းတာပေါ့။ ဒါကြောင့် စိုက်ပျိုးရေးမှာ ရုက္ခဗေဒ အပင်အကြောင်း တွေ သိဖို့က အလွန်အရေးကြီးတဲ့ဘာသာရပ် တစ်ရပ်ဖြစ်နေ ပါတော့တယ်။

မြန်မာပိန်းဥပင် စီးပွားဖြစ် စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်သင့်

မြန်မာနိုင်ငံတွင် ပိန်းဥ အမျိုးအစားများစွာရှိပြီး မကွေး တိုင်းဒေသကြီးဘက်တွင် စိုက်ပျိုး သည့် ပိန်းဥမျိုးများမှာ တစ်ဥလျှင် ၅၀ ကျပ်သားမှ တစ်ပိဿာအထိ အလေးချိန်စီးသည့် ပိန်းဥမျိုးများ ဖြစ်ကြပြီး ရှမ်းပြည်နယ်ထွက် ပိန်းဥမျိုးများမှာမူ အလုံးအရွယ် အစား သေးငယ်ကြသည်။

ပိန်းဥကိုပြုတ်ကာ ဆီ၊ ဆားတို့နှင့်တွဲဖက်စားခြင်း၊ ဟင်း အဖြစ် ချက်ပြုတ်စားခြင်းမှာ မြန်မာ့ ဓလေ့တစ်ခုဖြစ်သည်။ တချို့ဒေသ များတွင်မူ ပိန်းဥရိုးများကိုပြုတ်၍ ငရုတ်ကောင်းနှင့်ပဲခဲကောင်းနှင့်ဖြင့် ဟင်းခါးချက်လေ့ရှိပြီး ပိန်းဥရိုးဟင်း ခါးနှင့် ရှောက်သီးသုပ်တို့မှာ အလွန်လိုက်ဖက်သည်။

ပိန်းဥဈေးကွက်မှာ နှစ်စဉ်

“ကျွန်တော်တို့ငယ်ငယ် ကတည်းက အရထိ ပိန်းဥ ဈေးကွက်ကတော့ မပြတ်ရှိနေ တယ်။ တောင်သူတွေ စိုက်ပျိုးသင့် တဲ့သီးနှံတွေမှာ ဒီပိန်းဥပင်လည်း ပါတယ်။ ကျန်တဲ့သီးနှံတွေက ဈေးကွက် တွေပျက် ပေမယ့် ကျွန်တော်ဆို မနှစ်က ပိန်းဥ ဖော်ရောင်းတာ တစ်ပိဿာကို ၄၅၀၀အထိ ရခဲ့ပါတယ်” ဟု ပွင့်ဖြူ မြို့နယ် ဒေးဒရေကျေးရွာမှ သီးနှံ စိုက်ပျိုးသူ ကိုဟန်ဇော်သက်က ပြောသည်။

မြန်မာမျိုးပိန်းဥပင်သည် လိုအပ်သော ရေပမာဏ၊ မြေကြီး အစိုဓာတ်နှင့်မြေဩဇာအာဟာရ (အစာ)၊ ပေါင်းမြက်ရှင်းလင်းပေး ခြင်းတို့ကို ပြုလုပ်ပေးနိုင်ပါက မည်သည့်ဒေသတွင်မဆို စိုက်ပျိုးမှု

အစာ(မြေဩဇာ)က တစ်လ တစ်ကြိမ် ကျွေးပေးမယ်ဆိုရင် လုံလောက်ပါပြီ” ဟု ယင်းက ဆက်လက်ပြောပြသည်။

ပိန်းဥပင်ကို ဇွန်လအစော ပိုင်းတွင် စတင်စိုက်ပျိုးကြပြီး နိုဝင်ဘာတွင် ပိန်းဥများ တူးဖော် ရောင်းချကြသည်။ စတင်စိုက်ပျိုး စဉ်မှ ရောင်းချချိန်အထိ သက်တမ်း ငါးလခွဲမှ ခြောက်လအတွင်းငွေပေါ် သည်။ အပင်ကျန်းမာသန်စွမ်း ပါက တစ်ဧကလျှင် ပိန်းဥပိဿာ ချိန် ၅၀၀၀ ဝန်းကျင်အထိ ထွက်ရှိ နိုင်ပြီး တစ်ဧက မျိုးတက်လိုအပ် ချက်မှာ စိုက်ပျိုးသည့်နည်းစနစ် အပေါ် မူတည်၍ မျိုးတက် ၂၀၀ နှင့် အထက် လိုအပ်သည်။

“ပိန်းဥပင်ကို နှစ်တန်းစိုက် စနစ်နဲ့ စိုက်မယ်ဆိုရင် မျိုးတက် ၂၀၀ ကျော် ကုန်တယ်။ အချို့ တောင်သူတွေကတော့ တစ်တန်း စိုက်စနစ်နဲ့ပဲ စိုက်ကြတာလည်း ရှိပါတယ်။ တစ်နှစ်စိုက်ပြီးတာနဲ့ မျိုးပြန်ချန်ထားပြီး နောက်နှစ်မှာ အဲဒီမျိုးနဲ့ ပြန်စိုက်ကြတာပါ” ဟု ယင်းက ရှင်းပြသည်။

စိုက်ခင်းများမှ ထွက်ရှိလာ သည့် ပိန်းဥများကို ကုန်သည် ပွဲစားများမှတစ်ဆင့် ရန်ကုန်၊ မန္တလေး၊ မကွေးမြို့များသို့ တင်ပို့ ရောင်းချနေကြကြောင်း သိရသည်။

နန်းစိန်



ပုံမှန်ကောင်းမွန်နေ၍ တောင်သူများ စိုက်ပျိုးသင့်သည့် သီးနှံတစ်မျိုး ဖြစ်သည်။

အောင်မြင်နိုင်သည်။ “စိုက်နည်းစနစ်က လွယ်ကူရိုးရှင်းပြီး အပင်အတွက်



ကိုဗစ်-၁၉ ရောဂါကြောင့် လမ်းပန်းအခက်အခဲရှိ နာနတ်သီးဈေးကွက် မတည်ငြိမ်

“သီပေါနာနတ် ချိုချိုလေး တစ်စိတ်ကို နှစ်ရာ၊ သုံးစိတ် ငါးရာပါ။ အလုံးကြီး တစ်လုံးကို ၁၀၀၀ ကျပ်ပါ။”

အဆိုပါ အသံသည် ရန်ကုန်မြို့၊ လမ်းမတွေပေါ်မှ သစ်သီးရောင်းသည့်တွန်းလှည်း များ၊ သစ်သီးတင်ရောင်းချသည့် ကားများမှ ဈေးကွက် အသံ ဖြစ်သည်။

“နာနတ်သီး တစ်လုံးကို ၅၀ ကျပ်ပဲ ရတော့တယ်။ ဈေးနှုန်း က ၁၀၀ ကျပ်အောက်ကို ရောက်သွားတော့ စိုက်ပျိုးစရိတ် တောင် ပြန်မရတော့ဘူးလေ”

အဆိုပါ အသံသည် နာနတ်စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်သူ တောင်သူများထံမှ ကြားရသည့် အသံပင် ဖြစ်သည်။

နာနတ်သီးဈေးနှုန်းများ အဆမတန်ကျဆင်းနေပြီး နာနတ် စိုက် တောင်သူများ အခက်အခဲ များစွာ ရင်ဆိုင်နေကြကြောင်း သိရသည်။ ဂျပန်သီးဟု ခေါ်တွင် သည့် ပြင်သီးလွင်အနီးတစ်ဝိုက် ဒေသထွက် နာနတ်သီး၊ သီပေါသီး ဟု ခေါ်ကြသည့် ရှမ်းပြည်နယ် အနီးတစ်ဝိုက်ဒေသထွက် နာနတ် သီးအားလုံး အရုံးနှင့်ရင်ဆိုင်နေ ရခြင်းဖြစ်သည်။

“ဒေသအားလုံးအတူတူပဲ၊ စိုက်ဧကများရင် အရင်းအနှီးများပြီး ဒီနှစ်တော်တော်လေး ဒုက္ခရောက် ကြတယ်။ ပြင်ဦးလွင် နာနတ်သီး တွေ ကုန်ပြီ။ ဈေးကောင်းမကြာဘဲ ပွဲရုံဈေးအနိမ့်နဲ့ ရောင်းခဲ့ရတာပါ။ သီပေါသီးတွေကတော့ အသီးခူး ရက် ကျန်သေးတယ်။ သူတို့ဘက် မှာလည်း အခက်အခဲတွေ အများကြီး ရင်ဆိုင်နေရပါတယ်” ဟု ပြင်ဦးလွင်မြို့မှ အော်ဂဲနစ် နာနတ်စိုက်ပျိုးသူ ဦးထွန်းထွန်း ညွှန်က ပြောသည်။

ယခင်နှစ်က တစ်လုံးလျှင် ၃၀၀ ကျပ်တန်မှာ ယခုနှစ်တွင် ၁၀၀ ကျပ်အောက်အထိ ကျဆင်း

သွားသည်။

“ရန်ကုန်နဲ့မန္တလေးမြို့မှာ ရှိတဲ့ အော်ဂဲနစ်ဆိုင်ခြောက်ဆိုင် ထဲက ဒီနှစ်မှာ ဆိုင်သုံးဆိုင်ကိုပဲ ပို့လို့ရတယ်။ အသွားအလာတွေ ကန့်သတ် ထားတဲ့ အတွက် delivery ဖိုး ပိုပေးရတယ်လေ။ ဝယ်သူတွေကလည်း ဆိုင်တွေကို မလာချင်ဘူး။ ဒါကြောင့် ဝယ်လို အား ကျလာတယ်” ဟု ယင်းက ပြောသည်။

အော်ဂဲနစ် နာနတ်သီးများ ရောင်းချမှုကျဆင်းနေပြီး ၁၅ ရာခိုင်နှုန်းခန့်သာ ရောင်းချနိုင်၍ ကျန် ၈၅ ရာခိုင်နှုန်းကို သစ်သီး ပွဲရုံများသို့ ဈေးနှိမ်ရောင်းနေ ရသည်။

“တောင်သူတွေကို ပွဲရုံဈေး ကပေးတဲ့ နာနတ်သီးဈေးက အရင် တုန်းက ရခဲ တာရဲ ၃၀ ရာခိုင်နှုန်းပဲ ရပါတယ်။ ကျန်းမာရေးအရ နာနတ်သီး စားသုံးသင့်တာကို နားလည် ပေမယ့် လမ်းပန်းအခက်အခဲ ကြောင့် နာနတ်သီးဈေးကွက်က ထင်သလောက် မကောင်းခဲ့ပါ ဘူး” ဟု ၎င်းက ဆိုသည်။

နာနတ်ဈေးကျဆင်းနေ၍ နာနတ်သီးခူးချိုးသည့် လုပ်သားခ ပင် ပြန်မရဘဲ စိုက်ပျိုးစရိတ်နှင့် သွင်းအားစုများ အရုံးပေါ်ခြင်း၊ လမ်းပန်းဆက်သွယ်ရေးကြောင့် နာနတ်သီးများ အမှည့်လွန်ခြင်း၊ ပွဲရုံများတွင် ရောင်းမကုန်၍ နာနတ်သီးခူးဆွတ်မှုကို ရပ်တန့် ထားရခြင်းစသည့် အခက်အခဲ အမျိုးမျိုးနှင့် ရင်ဆိုင်နေကြရသည်။

တင်ပို့မှုအခက်အခဲများ ကြောင့် ရန်ကုန်မြို့နှင့် အခြား မြို့ကြီးများတွင် သစ်သီးဝလံ ဈေးနှုန်းများ မြင့်တက်နေသော် လည်း စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်သည့် တောင်သူများတွင်မူ ဈေးကွက် အခက်အခဲများ ကြုံတွေ့နေရခြင်း ဖြစ်သည်။

နန်းစိန်

ငါး၊ ပုစွန်မွေးမြူရေးလုပ်ငန်းများ ကိုဗစ် ၁၉ ပံ့ပိုးငွေ ထုတ်ချေးပေးမည်

ရန်ကုန် စက်တင်ဘာ ၂၉

ကိုဗစ်-၁၉ ကြောင့် ထိခိုက်မှုရှိသော ငါး၊ ပုစွန် မွေးမြူရေးအပါအဝင် မွေးမြူရေးကဏ္ဍသို့ ကိုဗစ်-၁၉ ရန်ပုံငွေမှ ချေးငွေများ ထုတ်ချေးပေးသွား မည်ဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။

ထိုချေးငွေကို မွေးမြူရေးလုပ်ငန်းများနှင့် ငါး၊ ပုစွန်မွေးမြူရေးလုပ်ငန်းများအား အတိုးနှုန်း ၁ ရာခိုင်နှုန်းနှင့် ချေးငွေကာလ တစ်နှစ်သတ်မှတ်၍ ချေးယူခွင့်ပြုသွားမည်ဖြစ်သည်။

ငါးလုပ်ငန်းဦးစီးဌာနအနေဖြင့် ငါး၊ ပုစွန်မွေးမြူရေးလုပ်ငန်းများထဲမှ သတ်မှတ်ချက်နှင့် ညီညွတ်မှု ရှိ မရှိ စစ်ဆေးပေးပြီး ထောက်ခံပေးမည်ဖြစ်သည်။

ချေးငွေလျှောက်ထားမည့် လုပ်ငန်းရှင်များသည် နိုင်ငံသားပိုင် စီးပွားရေးလုပ်ငန်းဖြစ်ရမည်ဖြစ်ပြီး ၂၀၁၉ ခုနှစ် မတ် ၃၁ ရက် မတိုင်မီက သက်ဆိုင်ရာဌာနမှ ခွင့်ပြုချက်၊ လုပ်ငန်းလိုင်စင်ရထားသည့် လုပ်ငန်းဖြစ်ရမည်ဖြစ်သည်။

ထို့အပြင် မွေးမြူရေးလုပ်ငန်းအပါအဝင် ငါး၊ ပုစွန်မွေးမြူရေး စီးပွားဖြစ်ဆောင်ရွက်နေပါက ပြည်တွင်းပြည်ပတင်ပို့ ရောင်းချနေသော အထောက်အထားတင်ပြရမည်ဖြစ်သည်။

ချေးငွေလျှောက်ထားခြင်းနှင့်ပတ်သက်၍ အသေးစိတ်သိရှိလိုပါက မြန်မာနိုင်ငံကုန်သည်များနှင့် စက်မှုလက်မှုလုပ်ငန်းရှင်များအသင်းချုပ် ၀၉-၄၄၅၈၆၃၉၈၊ ၀၉-၄၄၅၈၆၄၃၈၁ နှင့် ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု နှင့်ကုမ္ပဏီများ ညွှန်ကြားမှုဦးစီးဌာန ၀၁-၆၅၈၁၂၊ ၀၁-၆၅၈၁၃၁ သို့ ဆက်သွယ် စုံစမ်းမေးမြန်းနိုင် ကြောင်း သိရသည်။

လျှောက်လွှာများကို www.mifer.gov.mm၊ www.moali.gov.mm၊ www.dica.gov.mm၊ www.mfcci.com.mm တို့တွင် ထုတ်ယူနိုင်ပြီး ၂၀၂၁ ခုနှစ် စက်တင်ဘာ ၁၃ ရက်မှ ၃၀ ရက်အတွင်း လက်ခံပေးသွားမည်ဟု သိရသည်။

ZLH

ခရမ်းချဉ် တောင်သူ နှင့် တွေ့ဆုံခြင်း

စပျစ်သီးနံ့များ အဓိကစိုက်ပျိုး ထုတ်လုပ်သည့် ရမည်းသင်းမြို့နယ် ရွာတန်းကျေးရွာတွင် ဟင်းသီးဟင်းရွက်အမျိုးမျိုး စီးပွားဖြစ် စိုက်ပျိုး ထုတ်လုပ်နေသည့် တောင်သူ 'ကိုမင်းကိုကို'ထံ ဆက်သွယ်မေးမြန်း၍ တင်ပြ အပ်ပါသည်။
(အယ်ဒီတာ)

မေး - ရွာတန်းဒေသမှာ စပျစ်စိုက်ပျိုး သူများပေမယ့် ဟင်းသီးဟင်းရွက်နဲ့ အဓိကအားဖြင့် ခရမ်းချဉ်ကို စီးပွားဖြစ် ဘာကြောင့် စိုက်ပျိုးရတာလဲ။

ဖြေ - ကျွန်တော်တို့ ရွာတန်းမှာ စပျစ်ကို အဓိကထားကြတော့ ဟင်းသီးဟင်းရွက်ကို စီးပွားဖြစ် စိုက်ပျိုးသူနည်းတယ်။ ဒါကြောင့် အနီးတစ်ဝိုက်မှာတင် ဈေးကွက်ဖြစ်ထွန်းနိုင် တယ်လို့ တွေးမိပါတယ်။ ရမည်းသင်းမြို့ပေါ် မှာလည်း ဟင်းသီးဟင်းရွက်က ဈေးကွက် ရှိပါတယ်။ ရန်ကုန်မြို့၊ မန္တလေးမြို့ကို ကားနဲ့ တင်ပို့တာမျိုးလည်း ရှိတယ်။ မော်လမြိုင်နဲ့ ဘားအံကိုလည်း တင်ပို့လို့ရတယ်။ ဒါကြောင့် ကျွန်တော်က တခြားသူတွေနဲ့မတူဘဲ ဟင်းသီးဟင်းရွက်တွေကို အဓိကထား စိုက်ပျိုးခဲ့တာပါ။ အဓိကကတော့ ခရမ်းချဉ် ဖြစ်ပါတယ်။



မေး - ခရမ်းချဉ်ပင်ကို ဘယ်အချိန်က စတင်စိုက်ပျိုးဖြစ်ပါသလဲ။

ဖြေ - ခရမ်းချဉ်ကို ၂၀၁၅ ခုနှစ်ဝန်းကျင် လောက်က စပြီး စီးပွားဖြစ်စိုက်ပါတယ်။ အခု လောလောဆယ်တော့ ခရမ်းချဉ်ပင် စိုက်ဧက ၀ ဒသမ ၇၀ လောက် ရှိပါတယ်။ ထပ်ပြီးတော့ တိုးချဲ့တာနဲ့ဆိုရင် ခရမ်းချဉ် တစ်ခုတည်း တစ်ဧကခွဲလောက် စိုက်ပျိုးထား ပါတယ်။ ခရမ်းချဉ်ပင်ကို ဘာလို့များများ စိုက်ပျိုးဖြစ်တာလဲဆိုတော့ ခရမ်းချဉ်စိုက်ပျိုး နည်းစနစ်ကို ကျွန်တော်အထိုက်အလျောက် ကျွမ်းကျင်လာတာကြောင့်ရယ်။ ဒီဒေသမှာ မရှိမဖြစ် စားသုံးနေကြတဲ့အဓိကသီးနှံပေမယ့် ကျယ်ကျယ်ပြန့်ပြန့် အောင်မြင်အောင် စိုက်ပျိုးသူတွေမရှိလို့လည်း ဖြစ်ပါတယ်။

စိမ့်စမ်းရှိတဲ့ဒေသမှာ စိုက်တာတို့ စတဲ့နေရာ ဒေသ၊ ရာသီဥတုအပေါ်မူတည်ပြီး စိုက်ချိန် နဲ့ ဖြစ်ထွန်းမှုတွေ အနည်းငယ်ကွာခြားနိုင် ပါတယ်။ တကယ်လို့ အပူပိုင်းဒေသမှာ မေနဲ့ဧပြီမှာ စိုက်ပျိုးတဲ့အခါ Sun Shade ၇၀ ရာခိုင်နှုန်း၊ မိုး/ကာစိုက်ပျိုးမယ်ဆိုရင် ပုံမှန်ထက် ပိုပြီးတော့ အောင်မြင်ဖြစ်ထွန်းနိုင် ပါတယ်။

ခရမ်းချဉ်စိုက်ပျိုးခင် မြေပြုပြင်ရာမှာ ထယ်ရေးကောင်းကောင်းဝင်နိုင်ဖို့ အရေးကြီး ပါတယ်။ ပြီးရင် မြေညီအောင် ညှိဖို့ လိုပါမယ်။ မြေပြင်ချိန်မှာ နွားချေးခြောက်၊ ကြက်ချေးဆွေးစတဲ့ သဘာဝမြေဩဇာတွေ တစ်ခါတည်း မြေအမျိုးအစားအလိုက် ချိန်ဆထည့်ပေးသင့်ပါတယ်။ ကျွန်တော် ကတော့ မြေပြင်ချိန်မှာ ၁၅ ပတ်လည် မထည့်ပါဘူး။ တစ်ဧကကို ပိုတက်စီယမ် နှစ်အိတ်နှုန်းနဲ့ ဖော့စ်စဖရပ်တစ်အိတ်နှုန်း မြေခံအဖြစ် ထည့်ပေးနိုင်ရင် ပိုကောင်းပါ တယ်။ ပျိုးမြေအမျိုးအစားပေါ်မူတည်ပြီး

မျိုးစေ့ကို ပျိုးထောင်သက်တမ်း ၁၈ ရက် ဝန်းကျင်အကြာမှာ အပင်ကို မြေချစိုက်တယ်။ စိုက်ပြီးတဲ့အခါ အပင်ဖြစ်ထွန်းမှုပေါ် မူတည်ပြီး ၂၀ ရက်တစ်ကြိမ်လောက် ၁၅ ပတ်လည် နှစ်အိတ်နှုန်းမှာ ပိုတက်စီယမ်

၇၀၀၀ ဝန်းကျင်ပဲ စိုက်ပျိုးပါတယ်။ နေတအားပြင်းချိန်ဆိုရင်တော့ စိုက်ပြီး အပင် မညှိုးခင် ရေလောင်းပေးရပါမယ်။ အပင် မရှင်ခင်မှာ နှစ်ရက်ခြားတစ်ခါလောက် ရေပေးသင့်ပါတယ်။ စိုက်စနစ်အပေါ် မူတည်ပြီး အစက်ချစနစ်နဲ့လည်း ရေပေးတဲ့ အခါ ပေးတယ်။ တန်းကြားတွေမှာ မြောင်း ဖောက်ထားပြီး ရေပေးသွင်းတဲ့စနစ်နဲ့လည်း ရေပေးပါတယ်။

မေး- အရရှင်းပြခဲ့တဲ့ နည်းစနစ်တွေနဲ့ စိုက်ပျိုးမယ်ဆိုရင် ခရမ်းချဉ်စိုက်ပျိုး စရိတ်က ဘယ်လောက်ကုန်ကျမှုရှိနိုင် ပါသလဲ။

ဖြေ - ခရမ်းချဉ်တစ်ဧကကို သွင်းအားစု စရိတ်၊ လုပ်သားခ၊ မျိုးဖိုးစတဲ့ ကုန်ကျစရိတ် တွေအပါအဝင် စုစုပေါင်း ကျပ်သိန်း ၃၀ ဝန်းကျင်လောက် ကုန်ကျနိုင်ပါတယ်။ အထွက်နှုန်းကောင်းပြီး၊ ခရမ်းချဉ်သီး တစ်ပိဿာကို ပျမ်းမျှ ၃၀၀ ကျပ်အထက် ဈေးရမယ်ဆိုတော့ ဈေးကွက်တွက်ခြေကိုက် ပါတယ်။

မေး - ခရမ်းချဉ်သီးစိုက်ပျိုးရာမှာ သတိပြုသင့်တဲ့ ဆောင်ရန်/ရောင်ရန် လေးတွေလည်း သိပါရစေ။



တစ်အိတ်နှုန်းရောစပ်ပြီး မြေဆီကျွေးပေး ပါတယ်။

စိုက်ပျိုးပြီး ၁၅ ရက်နောက်ပိုင်းမှာ တိုင်ထောင်ပါတယ်။ စိုက်ပျိုးပြီး တစ်လသား အထက်မှာ အသီးစမြင်ရပါပြီ။ မျိုးအပေါ် မူတည်ပြီး ၅၅ ရက်မှ ၇၀ ရက်အတွင်း အသီးဆူးဆွတ်လို့ရပါပြီ။ အသီးဆူးသက်တမ်း ကတော့ ရာသီဥတု၊ အပင်ပြုစုတဲ့အပေါ် မူတည်ပြီး နှစ်လကနေ ငါးလအတွင်း အသီး ဆူးဆွတ်နိုင်ပါတယ်။ စိုက်ဘောင်အကျယ် ကိုတော့ သုံးပေခွဲလောက် ထားပါတယ်။ အလယ်ခေါင် မြောင်းကိုတော့ နှစ်ပေလောက် ထားပါတယ်။ တစ်ဘောင် နှစ်တန်းနှုန်းနဲ့ ပင်ကြားကို ၁ ဒသမ ၇၅ ပေခန့်ထားပြီး စိုက်ပျိုးပါတယ်။ တစ်ဧကမှာ အပင်ရေ

ဖြေ - ခရမ်းချဉ်ပင်ကို စီးပွားဖြစ်စိုက်ခင် မှာ စိုက်ပျိုးနည်းစနစ်ပိုင်းကို ကိုယ်တိုင် ကြိုတင်လေ့လာပြီးမှ စီးပွားဖြစ် စိုက်ပျိုးစေ ချင်ပါတယ်။ သိပ်မကျွမ်းကျင်ဘဲ အများ အပြား စိုက်ပျိုးမယ်ဆိုရင် ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှု တွေနဲ့ အများစုကြုံတွေ့ရတတ်ပါတယ်။ အခုလို ကိုဗစ်ကာလမှာ Stay home မြို့နယ်တွေထဲ ပါနေတဲ့ဒေသတွေဆိုရင် ရပ်ဝေးကို တင်ပို့ရောင်းချရတဲ့ လမ်းပန်း ဆက်သွယ်ရေး အခက်အခဲနဲ့ ဒီဇယ်၊ စိုက်ပျိုးရေးသုံးဆေးဝါးအမျိုးမျိုး၊ မြေဩဇာ၊ မြေဆီအမျိုးမျိုးတို့ရဲ့ဈေးနှုန်းတွေ ပုံမှန်ထက် ပိုမိုမြင့်တက်နေတဲ့အတွက် အတော်လေးကို ချင့်ချိန်စိုက်ပျိုးသင့်ပါတယ်။



မုတ်သုံမိုးအားနည်းမှု အိန္ဒိယနိုင်ငံ မိုးသီးနှံအချို့ ပြန်လည်စိုက်ပျိုးရန် အခြေအနေဖြစ်ပေါ်

အိန္ဒိယနိုင်ငံတွင် ဇွန် တတိယပတ် နောက်ပိုင်းမှစတင်၍ မိုးရွာသွန်းမှုနည်းပါးလျက်ရှိရာ မဒြရာပရာဒေ့ရှ်၊ မဟာရဋ္ဌ၊ ရာဂျပ် စတန် စသည့် ပြည်နယ်များ၌ အစေ့ထုတ်ပြောင်းနှင့် ပဲပုပ်တို့ အပါအဝင် အချို့သောမိုးသီးနှံများ မှာ ပြန်လည်စိုက်ပျိုးရမည့် အခြေအနေ ဖြစ်ပေါ်လျက်ရှိသည်။

မုတ်သုံဝင်ရောက်မှုမှာ ၁၃.၇.၂၀၂၁ ရက်၌ တစ်နိုင်ငံလုံး သို့ လွှမ်းခြုံခဲ့ပြီဖြစ်ကြောင်း အိန္ဒိယ မိုးလေဝသဌာန (IMD) က သတင်းထုတ်ပြန်ခဲ့သော်လည်း နေရာဒေသများစွာတွင် လယ်ယာ လုပ်ငန်းအတွက် မိုးရေချိန် လုံလောက်စွာရရှိရန် စောင့်စားနေ ရဆဲဖြစ်ပြီး IMD ၏ ရက်သတ္တ နှစ်ပတ်စာကာလတို့ မိုးလေဝသ ခန့်မှန်းချက်မှာ မှန်ကန်မှုမရှိသည့် အပေါ် တောင်သူလယ်သမားများ က ဝေဖန်လျက် ရှိကြသည်။

မဟာရဋ္ဌပြည်နယ် နာရှစ် ဒေသမှ တောင်သူ Mr.Arun More က ၎င်းတို့အနေဖြင့် IMD ၏ ခန့်မှန်းချက်အတိုင်း မိုးရေ ကောင်းစွာရရှိမည်ဟု မျှော်မှန်းလျက် လွန်ခဲ့သောရက်သတ္တပတ်ကပင် ပဲပုပ်နှင့်ပြောင်းတို့ကို စတင် စိုက်ပျိုးခဲ့ကြသည်။

ယခုအခါ စိုက်ပျိုးရေး အတွက် မသေချာမရေရာမှုများကို ကြုံတွေ့နေရပြီး နောက်သုံးရက် အတွင်း မိုးကောင်းစွာ မရွာသွန်း ပါက Pimpalgaon Baswant ဒေသ ပတ်ဝန်းကျင်ရှိ စိုက်ပျိုး ပြီးသည့် သီးနှံစိုက်ခင်းများ၏ ၅၀ ရာခိုင်နှုန်းကျော်မှာ ထိခိုက် ဆုံးရှုံးမည့် အခြေအနေရှိကြောင်း

သိရသည်။ ကာလရှည် မိုးလေဝသ ခန့်မှန်းချက်များမှာ လွဲမှားမှုရှိနိုင် သည်ကို ၎င်းတို့အနေဖြင့် နားလည်နိုင်သော်လည်း ယခုနှစ် မိုးရာသီအတွက် ကာလတို ခန့်မှန်းချက်များမှာ စိတ် မသက်သာဖွယ်ရာ လွဲချော်မှုများ ရှိနေခဲ့ကြောင်း ပြောဆိုကြသည်။

အိန္ဒိယမိုးလေဝသဌာန၏ အချက်အလက်များအရ ဇူလိုင် ၁ ရက်မှ ၁၃ ရက်အထိ ပြည်နယ် ၁၄ ခု၌ မိုးရေချိန်ရရှိမှုမှာ ၂၀ မှ ၅၉ ရာခိုင်နှုန်းအထိ လျော့နည်းခဲ့ ပြီး ဂျာဂျတ်ပရာဒေ့ရှ်၊ ဥတာ ပရာဒေ့ရှ်နှင့် ဟာရီယာနာပြည်နယ် များတွင် ၆၀ မှ ၉၉ ရာခိုင်နှုန်း အထိ မိုးရေချိန်အနည်းပါးဆုံး ဖြစ်ခဲ့သည်။ ပြည်နယ်ငါးခု၌ မိုးရွာသွန်းမှု ပုံမှန်ရှိခဲ့ပြီး ပုံမှန်ထက် ပိုမိုသည့် ပြည်နယ်နှစ်ခုနှင့် ပုံမှန် ထက် လွန်စွာများပြားသည့် ပြည်နယ် နှစ်ခုရှိကြောင်း သိရသည်။

အိန္ဒိယနိုင်ငံမြောက်ပိုင်းနှင့် အနောက်မြောက်ပိုင်းဒေသများတွင် အပူချိန်မြင့်မားခြင်းက မိုးသီးနှံ စိုက်ခင်းများ အစိုဓာတ်ရရှိမှု အတွက် အခက်အခဲများ ဖြစ်ပေါ် စေလျက်ရှိရာ မဒြရာပရာဒေ့ရှ်၊ မဟာရဋ္ဌနှင့်ရာဂျပ်စတန်ပြည်နယ် တို့တွင် တောင်သူများအနေဖြင့် ပဲပုပ်သီးနှံများ ပြန်လည်စိုက်ပျိုး ရမည့် အခြေအနေရှိပြီး မျိုးစေ့ လွယ်လွယ်ရရှိနိုင်ရန် စိန်ခေါ်မှုများ ဖြစ်ပေါ်လျက်ရှိကြောင်း SMC Research သုတေသနအဖွဲ့က အစီရင်ခံစာ၌ ဖော်ပြထားသည်။

နေအေးလွင်



အိန္ဒိယ - ဖိဂျီ စိုက်ပျိုးရေးကဏ္ဍ ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ရေး နားလည်မှု သဘောတူစာ လက်မှတ်ရေးထိုး

အိန္ဒိယနိုင်ငံနှင့် ဖိဂျီနိုင်ငံ အကြား စိုက်ပျိုးရေးပူးပေါင်း ဆောင်ရွက်ရေး နားလည်မှုသဘော တူစာ (MoU) ကို အိန္ဒိယနိုင်ငံ လယ်ယာစိုက်ပျိုးရေးနှင့် လယ်သမားလူမှုပူလုံရေးဝန်ကြီး Narendra Singh Tomar နှင့် ဖိဂျီနိုင်ငံ စိုက်ပျိုးရေး၊ ဆည်မြောင်း နှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် ထိန်း သိမ်းရေးဝန်ကြီး Dr.Mahendra Reddy တို့ ၂၀၂၁ ခုနှစ် ဇွန် ၂၂ ရက်က လက်မှတ်ရေးထိုးကြသည်။

အဆိုပါ နားလည်မှုစာချုပ် လွှာတွင် ဆန်စပါး၊ အုန်းသီး၊ ဥယျာဉ်ခြံသီးနှံ၊ အမြစ်သီးနှံ

အမျိုးမျိုး၊ နို့ထွက်ပစ္စည်းများနှင့် အစားအစာထုတ်လုပ်မှုကဏ္ဍ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်စေရေးလုပ်ငန်းများ၊ ရေအရင်းအမြစ်စီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်း များ၊ စက်မှုလယ်ယာဖွံ့ဖြိုးတိုးတက် စေရေးနှင့် စိုက်ပျိုးရေးဆိုင်ရာ သုတေသနလုပ်ငန်းများ၊ တိရစ္ဆာန် မွေးမြူရေးလုပ်ငန်းများ၊ တန်ဖိုးမြင့် ထုတ်ကုန် ပိုမိုထုတ်လုပ်နိုင်ရေးနှင့် ဈေးကွက်တင်ရောင်းချမှု၊ ရိတ်သိမ်း ချိန်လွန်နည်းပညာများ ဖွံ့ဖြိုး တိုးတက်စေရေးလုပ်ငန်းများ၊ မျိုးစပ်ခြင်းနှင့်သီးနှံ စိုက်ပျိုးရေး နည်းပညာများဖွံ့ဖြိုး တိုးတက် စေရေးကဏ္ဍတို့တွင် ပူးပေါင်း

ဆောင်ရွက်ရေးများ ပါဝင်သည်။ နားလည်မှုစာချုပ်လွှာအရ ပူးတွဲ လုပ်ငန်းကော်မတီအဖွဲ့ကို ဖွဲ့စည်းထားပြီး အဆိုပါအဖွဲ့သည် နှစ်နှစ်လျှင် တစ်ကြိမ် အိန္ဒိယနိုင်ငံနှင့် ဖိဂျီနိုင်ငံတို့တွင် အလှည့်ကျအစည်း အဝေးများ ပြုလုပ်မည်ဖြစ်သည်။

နားလည်မှု စာချုပ် လွှာ လက်မှတ် ရေးထိုးသည့် နေ့မှ စတင်၍ ငါးနှစ် သက်တမ်းရှိမည် ဖြစ်ပြီး အပြောင်းအလဲ များဖြစ်ပေါ် လာပါက နှစ်နိုင်ငံ သဘောတူ တရားဝင် ပြန်လည်ပြင်ဆင် အတည် ပြုကြမည်ဖြစ်သည်။

နေ့နေ့အောင်

စားသောက်ကုန်များတွင် ကင်ဆာဖြစ်စေနိုင်သည့် cadmium နှင့် ÷ lead ပါဝင်မှု အီးယူ တင်းကျပ်

ဥရောပကော်မရှင်သည် စားသောက်ကုန်များ၌ ကင်ဆာ ရောဂါဖြစ်စေနိုင်သည့် (cadmium) ဖြစ်စင်နှင့် ခဲဓာတ် (lead) အမြင့်ဆုံး ပါဝင်နိုင်မှုအဆင့် သတ်မှတ်ချက် အသစ်များကို ချမှတ်ခဲ့သည်။

ခဲဓာတ်အတွက် ၂၀၂၁ ခုနှစ် ဩဂုတ် ၃၀ ရက်၊ cadmium အတွက် ၂၀၂၁ ခုနှစ် ဩဂုတ် ၃၁ ရက်တို့တွင် စတင်အသက်ဝင်မည်။

ယင်းသည် ဥရောပ ကင်ဆာတိုက်ဖျက်ရေး အစီအစဉ် ၏ အဓိကရည်ရွယ်ချက်တစ်ရပ် ဖြစ်သည်။

ကလေးငယ်များအတွက် မှီ၊ ဟင်းခတ်အမွှေးအကြိုင်များနှင့် ဆားစသည့် စားသောက်ကုန်များ



အတွက် ခဲဓာတ်အမြင့်ဆုံးပါဝင်နိုင် မှု သတ်မှတ်ချက်အသစ်ကို ချမှတ် မည် ဖြစ်သည်။

Cadmiumသည် အဆုတ် ကင်ဆာ၊ ဆီးအိမ်နှင့် ရင်သား ကင်ဆာအပါအဝင် ကင်ဆာ ရောဂါဖြစ်စေနိုင်သည့် ဖြစ်စင် ဖြစ်သည်။

အီးယူတွင် (Cadmium) ဓာတ်ထိတွေ့နိုင်ခြေ မကြာခဏ ကျော်လွန်ခဲ့ပြီး ခဲဓာတ်ထိတွေ့နိုင် ခြေအဆင့်သည်လည်း မွေးကင်းစနှင့် ကလေးသူငယ်များအတွက် အာရုံ ကြောဖွံ့ဖြိုးမှုကို သက်ရောက်နိုင်ခြေ ရှိသည်ဆို၏။

ကျော်စိန်ဝင်း

နေပြည်တော် စက်တင်ဘာ ၈

စိုက်ပျိုးရေး၊ မွေးမြူရေးနှင့် ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာနက ဗုဒ္ဓဟူးနေ့စကားပိုင်းအစီအစဉ်ကို ပုံမှန်ကျင်းပလျက်ရှိရာ ပြည်တွင်းစားသုံးသူများ သန့်ရှင်းပြီး ကျန်းမာရေးနှင့် ညီညွတ်သော စားသုံးဆီစားသုံးနိုင်ရန်နှင့် ဖူလုံရန်၊ ပြည်ပပို့ကုန် တိုးမြှင့်ရေးအတွက် ဆီထွက်သီးနှံ စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှု တန်းဖိုးကွင်းဆက်တစ်လျှောက်ရှိ ပါဝင်ပတ်သက်နေသူများအားလုံး တွေ့ကြုံနေရသည့် အခက်အခဲများအား ဝိုင်းဝန်းဖြေရှင်းသွားရန် ယနေ့ကျင်းပသည့် မြန်မာနိုင်ငံ စားသုံးဆီကဏ္ဍ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးဆိုင်ရာ ဗုဒ္ဓဟူးနေ့စကားပိုင်း အစီအစဉ်တွင် စိုက်ပျိုးရေး၊ မွေးမြူရေးနှင့် ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာန ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီးဦးတင်ထွဋ်ဦးက ဆွေးနွေးပြောကြားသည်။ (ပုံ)



စားသုံးဆီဖူလုံပိုလျှော့ရေး ဗုဒ္ဓဟူးစကားပိုင်း

လေးသိန်းကျော်စိုက်ပျိုးပြီး ဆီသီးခိုင်တန် ခုနစ်သိန်းခန့် ထွက်ရှိသော်လည်း ပြည်တွင်းစားသုံးမှု မလုံလောက်မှုကြောင့် နှစ်စဉ် ပြည်ပမှ စားအုန်းဆီ တင်သွင်းရလျက်ရှိကြောင်း သိရသည်။
နေပြည်တော်ကာကွယ်ရေးဌာနချုပ်တွင် စိုက်ပျိုးရေး၊ မွေးမြူရေးနှင့် ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာန ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီးဦးတင်ထွဋ်ဦးက ဆွေးနွေးပြောကြားသည်။ (ပုံ)

မြန်မာနိုင်ငံတွင် မြေပဲ၊ နှမ်း၊ နေကြာ၊ ပန်းနှမ်းနှင့် ဆီမုန်ညှင်းစသည့် ဆီထွက်သီးနှံများကို အဓိကစိုက်ပျိုးလျက်ရှိရာ ၂၀၂၀-၂၀၂၁ ခုနှစ် ဆီထွက်သီးနှံစိုက်ဧက ၇ ဒသမ ၄ သန်း စိုက်ပျိုးပြီး မက်ထရစ်တန် ခုနစ်သိန်းခွဲထွက် ရှိခဲ့ပြီး ဆီထွက်သီးနှံထုတ်လုပ်မှု၏ ၆၀ ရာခိုင်နှုန်းခန့်ကို စားသုံးဆီအဖြစ် ထုတ်လုပ်လျက်ရှိကြောင်း၊ ဆီအုန်း စိုက်ပျိုးဧက ၁၇ ဒသမ ၇၅ ကီလိုဂရမ်

ရှိကြောင်း သိရသည်။
နေပြည်တော်ကောင်စီနယ်မြေအတွင်း ဆီစားသုံးမှုနှင့် ဆီအမျိုးအစား စစ်တမ်းကောက်ယူသကဲ့သို့ ပြည်နယ်နှင့်တိုင်းဒေသကြီးများတွင်လည်း ဆီစားသုံးမှုနှင့် ဆီအမျိုးအစား စစ်တမ်းကောက်ယူနိုင်ရေး ဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ပြီး အဆိုပါစစ်တမ်းများ ထွက်ပေါ်လာမှုကို အခြေခံ၍ ပြည်တွင်းစားသုံးမှု ဖူလုံရေးနှင့် ပို့ကုန်တိုးမြှင့်ရေး အစီအမံများ ရေးဆွဲဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ကြောင်း၊ အလားတူ ဆီထွက်သီးနှံများတွင် သီးနှံအလိုက်ပါဝင်သည့် ဆီပါဝင်မှုနှုန်းပမာဏအားသိရှိရန် အသေးစိတ်လေ့လာခြင်း၊ ဆီဖူလုံရေးအတွက် အလားအလာရှိသည့် ဆီထွက်

ဆိုင်ရာများ၊ တိုင်းဒေသကြီး၊ ပြည်နယ်များမှ ကိုယ်စားလှယ်များက အွန်လိုင်းစနစ်ဖြင့် ပါဝင်တက်ရောက်ကြသည်။
ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီးက ဆက်လက် ဆွေးနွေးရာတွင် ဆီထွက်သီးနှံ မျိုးကောင်းမျိုးသန့်လို အပ်ချက် ပြည့်မီအောင် ထုတ်လုပ်နိုင်ရေး၊ ဆီထွက်သီးနှံစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်ရန် လိုအပ်သော သွင်းအားစုများ၊ စိုက်ပျိုးစရိတ်များ ရရှိရေး၊ ဆီထွက်သီးနှံ စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်ရာတွင် စက်ကိရိယာများ တိုးချဲ့သုံးစွဲနိုင်ရေးတို့အတွက် စီမံဆောင်ရွက်ပေးလျက်ရှိသကဲ့သို့ ပုဂ္ဂလိကလုပ်ငန်းရှင်များအား ကန်ထရိုက်လယ်ယာစနစ်တွင် ပါဝင်ဆောင်ရွက်ရေး အားပေးကူညီလျက်ရှိကြောင်း၊ ပြည်ပမှ တင်သွင်းလာသည့် စားအုန်းဆီများအား အရည်အသွေး စနစ်တကျ စစ်ဆေးနိုင်ရန်နှင့် ဆီစက်လုပ်ငန်းများ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးတို့ကို ရှေ့လုပ်ငန်းစဉ်များအဖြစ် အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ပြီး အခြားတစ်ဖက်တွင်လည်း မြေပဲ၊ နှမ်းအပြင် အလားအလာကောင်းသော ဆီထွက်သီးနှံများ တိုးချဲ့စိုက်ပျိုးနိုင်ရေးကိုလည်း ရှေ့မြေ၊ ရာသီဥတုများအပေါ် မူတည်၍ ဒေသအလိုက် သီးနှံပုံစံများ ချမှတ်ဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ကြောင်း ပြောကြားသည်။ MOALIမြန်မာ့ရေး

ကမ္ဘာ့စားနပ်ရိက္ခာအဖွဲ့မှ သီထွက်သီးနှံ ဈေးကွက်အခြေအနေ



ရွေးချယ်ရေး

အစေ့အဆန်များ

ပျံ

ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာ ပျံဈေးကွက်သည် ကနေဒါနိုင်ငံမှ သီးနှံအနည်းငယ် ရရှိမှုနှင့် အတူ တစ်ဖန်ပြန်လည် အတက်ဘက်သို့ ရောက်ရှိလာခဲ့ပါသည်။ ထို့အပြင် ပို့ကုန်ဝယ်လိုအား ခိုင်မာလာခြင်းသည် ဥရောပဂျူဇျေးနုန်းများကို မြှင့်တင်စေသည်။

ပြောင်း

ကောင်းမွန်လာသော ရာသီဥတုအလားအလာများသည်

ကာလတိုအတွင်း ပြောင်းသီးနှံ တန်ဖိုးများကို ထိန်းချုပ်ထားနိုင်ခဲ့သည်။ သို့သော် ဘရာဇီးနိုင်ငံတွင် ဒုတိယမြောက် La Nina နှင့် အာဂျင်တီးနား Parana မြစ်တွင် ရေလျော့နည်းလာမှုများသည် စိုးရိမ်ပူပန်မှုများ ဖြစ်စေသည်။

မုယောစပါး

ပြည်တွင်းဝယ်လိုအား အားကောင်းလာခြင်းသည် တိရစ္ဆာန်စာမုယောစပါး၏ တန်ဖိုးများကို မြှင့်တင်စေပြီး တိရစ္ဆာန်စာပျံ လျော့ဈေးနှုန်းများကို နည်းပါးလာစေသည်။ သို့ရာတွင် မုယောစပါးသည် ရေရှည်တွင် ယှဉ်ပြိုင်မှုစွမ်းရည် တိုးတက်မှုရှိရန် လိုအပ်သည်။

ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာ နံစားသီးနှံဈေးကွက်များ

နိုင်ငံတကာနံစားဈေးကွက်များ ချိကကိုနှင့်ပြင်သစ်နိုင်ငံသည် ပြီးခဲ့သည့် သီတင်းပတ်တွင် အားကောင်းခဲ့သည်။ ယခုဆောင်းရာသီတွင် တောင်အမေရိကမှ ပြောင်းများကို ထိခိုက်စေနိုင်သည့် ဒုတိယမြောက် လာနီညာရာသီဥတုသတင်းကြောင့် ယခုပတ်အတွင်း ချိကကိုနိုင်ငံမှ ပြောင်းကုန်ပစ္စည်းများသည် သုံးရာခိုင်နှုန်း ပိုမိုရရှိခဲ့သည်။ လတ်တလော သီတင်းပတ်များတွင် ဂျူဇျေးနုန်းများ သိသိသာသာ အားကောင်းခဲ့သည်ကို တွေ့ရသော်လည်း အမြတ်အစွန်း ရရှိမှု

မှာ နည်းပါးခဲ့သည်။

အမေရိကန်ဂျူဇျေးနုန်းများသည် ပြီးခဲ့သည့်နေ့တွင် ၁ ဒသမ ၂ ရာခိုင်နှုန်းထိ သိသိသာသာ ကျဆင်းနေစဉ်တွင် ပြင်သစ်နိုင်ငံ၌ ကြိတ်ခွဲဂျူဇျေးနုန်းများသည် တည်ငြိမ်လျက် ရှိသည်။ ပြင်သစ်ဂျူဇျေးနုန်း ဝယ်လိုအား ဆက်လက်ခိုင်မာနေပြီး ရိုမေးနီးယားသည် အီဂျစ်နိုင်ငံ၏ နောက်ဆုံး (GASC-) တင်ဒါတွင် ထိပ်ဆုံးသို့ တစ်ဖန်ပြန်လည်ရရှိခဲ့သည်။

ရုရှားဂျူဇျေးနုန်းသည် ဈေးအလွန်ကြီးသည်။ ဩဂုတ် ၁၉ ရက် သီတင်းပတ်အကုန်တွင် အမေရိကန်ပို့ကုန်များသည် ငါးနှစ်ပျမ်းမျှဈေးနှုန်းထက် နောက်ကျခဲ့



သည်ကို တွေ့ရှိရသည်။ ၎င်းသည် ချိကကိုမှ ပြင်သစ်နိုင်ငံ သို့ တင်ပို့သောကုန်ပစ္စည်းများ၏ ဈေးနှုန်းကို ပိုမိုလျော့ကျရန် တွန်းအားဖြစ်လာစေသည်။

တစ်ဧက မိုးစပါးတင်း ၁၀၀၊ နွေစပါး တင်း ၁၁၀/၁၂၀ ဧက ၁၀၀ စိုက်ခင်းစီမံကိန်း ပြည်နယ်/တိုင်းများတွင် စတင်

ရန်ကုန် စက်တင်ဘာ ၂၉
ဒေသဝမ်းစာဖူလုံရေးနှင့် တောင်သူများ ဘဝတိုးတက်လာ စေရန်အတွက် တစ်နိုင်ငံလုံးတွင် မိုးစပါးတစ်ဧက တင်း ၁၀၀

စတင်ကာ တိုင်းဒေသကြီးနှင့် ပြည်နယ်များတွင် စတင်အကောင်အထည်ဖော်နေပြီဖြစ်ရာ ယင်း စီမံချက်တွင် မိုးစပါး တစ်ဧက တင်း ၁၀၀ ထွက်ရှိရေးအပြင်

“အခုလုပ်တဲ့ တစ်ဧက တင်း ၁၀၀ ထွက်ရှိရေး သုံးနှစ်စီမံချက် က ပြည်ထောင်စုအစိုးရ အစီအစဉ် နဲ့ တစ်နိုင်ငံလုံး လုပ်တာပါ။ တိုင်းဒေသကြီးနှင့် ပြည်နယ်တစ်ခု

မြေနေရာတွေ လျော့ကျလာတယ်။ လူဦးရေကလည်း တိုးလာတယ်။ ဝမ်းစာဖူလုံရေး လိုအပ်ချက် ကြီးလာတယ်။ အခုအချိန်မှာ ဖူလုံနေတယ်ဆိုပေမယ့် နောက်

စီမံချက်ကို စတင်အကောင်အထည်ဖော်တာ ဖြစ်ပါတယ်”ဟု ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး စိုက်ပျိုးရေး ဦးစီးဌာန တိုင်းဦးစီးမှူး ဦးမြင့်ဆွေ က ပြောပြသည်။



စိုက်ပျိုးရေးကို မြှင့်တင်ပေးရန်

ထွက်ရှိရေးလုပ်ငန်းကို သုံးနှစ် စီမံချက်များ ရေးဆွဲကာ အကောင်အထည်ဖော်လျက် ရှိသည်။ စီမံချက်ကို ယခုနှစ်မှ

နွေစပါးကိုလည်း တစ်ဧက တင်း ၁၁၀ မှ တင်း ၁၂၀ အထိ ထွက်ရှိရန် ဆောင်ရွက်သွားမည် ဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။

ရွာတစ်ရွာ လုပ်ဆောင်ရတာ ဖြစ်ပါတယ်။ အရင်တုန်းကလို လယ်ယာမြေတိုးရဖို့က မလွယ်တော့ဘူး။ ခက်ခဲလာတယ်။

လေးငါးနှစ်ဆိုရင် ဝမ်းစာဖူလုံရေးအတွက် စိန်ခေါ်မှု ပိုကြီးလာမယ်။ အဲဒါကြောင့် အခုက တည်းကစပြီး တစ်ဧက တင်း ၁၀၀

သုံးနှစ်စီမံချက်အတွက် လိုအပ်သော စပါးမျိုးကောင်းမျိုးသန့်ရရှိရေးနှင့် သိပ္ပံနည်းကျ စိုက်ပျိုးရေးနည်းစနစ်များကို သက်ဆိုင်ရာ တိုင်းဒေသကြီးနှင့် ပြည်နယ်များရှိ စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာနများက ကူညီပေးသွားမည် ဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။

“သုံးနှစ်အတွင်း တစ်နိုင်ငံလုံးရှိ မိုးစပါးတစ်ဧက တင်း ၁၀၀ နဲ့ နွေစပါးတစ်ဧက တင်း ၁၀၀၊ ၁၂၀ ထွက်နိုင်ဖို့အတွက် ကျွန်တော်တို့အနေနဲ့ စံပြစိုက်ကွင်းတွေကို ဧက ၅၀၊ ၁၀၀ လောက် လုပ်ရတယ်။ ဒါမှ တောင်သူတွေ သတိထားမိပြီး စိတ်ဝင်စားမှု ရှိလာမှာပါ။ အရင်တုန်းက စံပြစိုက်ကွင်းတွေဟာ ဧကနည်းတော့ သတိထားမိဘူး။ ဒါကြောင့် ကျယ်ကျယ်ပြန့်ပြန့် လုပ်ဆောင်တာ ဖြစ်ပါတယ်။ အခုက ပြည်ထောင်စုအစီအစဉ်နဲ့လုပ်တာ ဖြစ်ပေမယ့် လာမယ့်နွေစပါး စံပြစိုက်ကွင်းတွေကိုတော့ တိုင်းဒေသကြီးအစီအစဉ်နဲ့ အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်သွားမှာ ဖြစ်ပါတယ်”ဟု ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန ဒုတိယတိုင်းဦးစီးမှူး ဦးစိုးသိန်းက ပြောသည်။

ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီးတွင် စိုက်ဧကပေါင်း ၁၁၆၀၀၀၀ (တစ်ဆယ့်တစ်သိန်းခြောက်သောင်း) ကျော်ရှိပြီး လက်ရှိ မိုးစပါးနှင့် နွေစပါး ပျမ်းမျှတစ်ဧကတင်း ၈၀ ခန့် ထွက်ရှိကြောင်း သိရသည်။ အဆိုပါ စိုက်ဧကအားလုံး တစ်ဧက တင်း ၁၀၀ ထွက်ရှိရေး သုံးနှစ်စီမံချက်ရေးဆွဲအကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်သွားမည်။

ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီးတွင် တစ်ဧကတင်း ၁၀၀ ထွက်ရှိရေးဧက ၁၀၀ စံပြစိုက်ကွင်းကို တိုက်ကြီးမြို့နယ် ရင်းတိုက်ကွင်းကျေးရွာတွင် အကောင်အထည်ဖော် စိုက်ပျိုးထားကြောင်း သိရသည်။

ဇော်လင်းထွန်း



နိုင်ငံ၏ နွေဦးဂျုံထုတ်လုပ်မှုသည် တစ်နှစ်ပြီးတစ်နှစ် လျော့နည်းလာပြီး ၁၄ နှစ်မြောက်တွင် ၃၇ ဒသမ ၇ ရာခိုင်နှုန်းတန်ချိန် ၁၆ ဒသမ ၁ သန်းထိ လျော့နည်းလာခဲ့သည်။ လက်ရှိ အချိန်တွင် သင့်တော်သော ရာသီဥတု အခြေအနေများမရှိသောကြောင့် ပြောင်းဈေးကွက်များသည် ဖိအားပေးမှုများ ရှိနေသော်လည်း ဂျုံဈေးကွက်များ ပြန်လည်ကောင်းမွန်ခိုင်မာစေရန် ကျဉ်းမြောင်းလာသော ကမ္ဘာတစ်ဝန်း ခန့်မှန်းချက်များဖြင့် အတိုင်းအတာတစ်ခုခု အထိ ဆက်လက်ပံ့ပိုးပေးနိုင်ဖွယ် ရှိသည်။

မြိတ်နီနိုင်ငံဈေးကွက် တင်ပို့သည့် ကောက်ပဲသီးနှံများ

ပြင်သစ်နိုင်ငံ၌ ကြိတ်ခွဲဂျုံပစ္စည်းများ အားကောင်းမှုသည် မြိတ်နီဈေးကွက်များတွင် အပြောင်းအလဲများ ဖြစ်ပေါ်စေသည်။ မြိတ်နီနိုင်ငံမှ ကြိတ်ခွဲဂျုံဈေးများ

သည် ပြီးခဲ့သည့် အပတ်ထက် အနည်းငယ်ကျဆင်းခဲ့သည်။

ဆီထွက်သီးနှံများ မှန်ညှင်း

ဥရောပသမဂ္ဂ (EU) မှ ဝယ်လိုအားကျဆင်းစေသောအချက်များရှိသော်လည်း ၂၀၂၁/၂၂ ခုနှစ်အတွက် ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာ ကုန်စည်တင်သွင်းမှုများသည် တင်းကျပ်နေဆဲ ဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။

ပဲပုပ်

တရုတ်နိုင်ငံမှ ဝယ်ယူမှုများသည် လတ်တလောဈေးကွက်အား မြှင့်တက်စေသည်။ သို့သော်လည်း သီတင်းပတ်အကုန်တွင် အမေရိကန်နိုင်ငံ အနောက်အလယ်ပိုင်းတစ်လျှောက်တွင် မိုးရွာသွန်းခြင်းကြောင့် ဈေးနှုန်းကျဆင်းရန် ပို၍ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသည်။ အမေရိကန်နိုင်ငံ ပဲပုပ်သီးနှံ အခြေအနေများသည် တစ်ပတ်နှင့်တစ်ပတ် ပြောင်းလဲမှုများစွာ မရှိ။

ကနေဒါနိုင်ငံသည် ၂၀၂၁/၂၀၂၂ ရာသီအတွက် ၎င်း၏ထုတ်လုပ်မှုခန့်မှန်းချက်များကို ယမန်နေ့မှ ထုတ်ပြန်ခဲ့သည်။ ဂျုံထုတ်လုပ်မှုအားလုံးသည် တန်ချိန်

၂၂ ဒသမ ၉ သန်းရှိပြီး တစ်နှစ်ပြီးတစ်နှစ် ၃၄ ဒသမ ၈ ရာခိုင်နှုန်း ကျဆင်းလာသည်။ မြိတ်နီဈေးကွက်အတွက် အထူးအရေးကြီးသည်မှာ ကနေဒါ



ပိလစ်ပိုင်မှ စားအုန်းဆီသန့်များ ဥရောပဈေးကွက်သို့ ပို့ပို့တင်ပို့

ဖိလစ်ပိုင်နိုင်ငံသည် စားအုန်းဆီသန့်များကို ပြည်ပဈေးကွက်သို့ ပို့ပို့တင်ပို့ရောင်းချနိုင်ရေး ကြိုးစားလျက်ရှိရာ ဥရောပနိုင်ငံများက ဝယ်လိုအားများလျက်ရှိကြောင်း ဖိလစ်ပိုင်နိုင်ငံကုန်သွယ်ရေးနှင့် စက်မှုလုပ်ငန်းဌာနမှ ဒဗလူဂါနီ အမ်မာကာတို့မန်က ပြောကြားသည်။

ဖိလစ်ပိုင်နိုင်ငံသည် ၂၀၂၀ ပြည့်နှစ် ဇန်နဝါရီ ၁ ရက်ကတည်းက လွတ်လပ်စွာကုန်သွယ်ရေးသဘောတူစာချုပ်ကို အိုက်စလန်၊ လက်ချင်စတိန်း၊ နော်ဝေ၊ ဆွစ်ဇာလန်စသည့် နိုင်ငံများနှင့် စာချုပ်ချုပ်ဆိုထားသော နိုင်ငံဖြစ်သည်။ ထို့ကြောင့် အစားအစာများ၊ စားအုန်းဆီသန့်နှင့် အဝတ်အထည်များကို တင်ပို့ကာ ဥရောပ

ဈေးကွက်တွင် ရောင်းချနိုင်ခဲ့သည်။ ဥရောပနိုင်ငံများတွင် မကြာမီနှစ်များအတွင်း စားအုန်းဆီသန့်များ ပိုမိုဝယ်လိုအားများပြားလာမည်ဖြစ်ရာ ဖိလစ်ပိုင်နိုင်ငံကလည်း စားအုန်းဆီသန့်များ ပိုမိုတင်ပို့နိုင်ရေး ကြိုးစားလျက်ရှိသည်။ ဖိလစ်ပိုင်နိုင်ငံသည် ကမ္ဘာပေါ်တွင် အင်ဒိုနီးရှားနိုင်ငံပြီးလျှင် ဒုတိယစားအုန်းဆီသန့်အများဆုံး တင်ပို့နိုင်သောနိုင်ငံလည်း ဖြစ်သည်။

ဥရောပနိုင်ငံများသည် ကမ္ဘာ့စားအုန်းဆီသန့်တင်သွင်းမှု၏ ၃၀ ရာခိုင်နှုန်းကို တင်သွင်းလျက်ရှိရာ ကြီးမားသောဈေးကွက်တစ်ခုလည်း ဖြစ်သည်။ ယင်းဥရောပနိုင်ငံများအနက် နယ်သာလန်၊ ဂျာမနီ၊ ဗြိတိန်နှင့်ဘယ်လီဂျီနိုင်ငံတို့က အများဆုံးတင်သွင်းလျက်

ရှိသည်။ ဖိလစ်ပိုင်နိုင်ငံသည် စားအုန်းဆီကို ကမ္ဘာနိုင်ငံပေါင်း ၅၀ ကျော်သို့ နှစ်စဉ်တင်ပို့ရောင်းချလျက်ရှိရာ ၂၀၂၀ နိုဝင်ဘာတွင် အမေရိကန်ဒေါ်လာ ၇၄ သန်း ရရှိခဲ့သည်။

ဖိလစ်ပိုင်နိုင်ငံသည် ပြီးခဲ့သည့် ၂၀၂၀ ပြည့်နှစ်က ကမ္ဘာနိုင်ငံပေါင်း ၈၁ နိုင်ငံသို့ စားအုန်းဆီသန့်များ တင်ပို့ရောင်းချခဲ့ရာ အမေရိကန်ဒေါ်လာ ၂၃၄ သန်းကျော် ရရှိခဲ့သည်။ ထိုသို့ တင်ပို့ရောင်းချခဲ့သည့်အနက် ၀ ဒသမ ၃ ရာခိုင်နှုန်းမှာ လွတ်လပ်စွာကုန်သွယ်မှုသဘောတူ စာချုပ်ချုပ်ဆိုထားသည့် ဥရောပနိုင်ငံအချို့ဖြစ်သော နော်ဝေ၊ ဆွစ်ဇာလန်နှင့် အိုက်စလန်နိုင်ငံတို့ဖြစ်သည်။



အိန္ဒိယနိုင်ငံ ဟင်းသီးဟင်းရွက်များ တိုးမြှင့်ထုတ်လုပ်နိုင်

အိန္ဒိယနိုင်ငံသည် ၂၀၂၀-၂၀၂၁ ဘဏ္ဍာရေးနှစ်ကာလတွင် စိုက်ပျိုးရေးကဏ္ဍ၏ ဟင်းသီးဟင်းရွက် စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှု တန်ချိန် ၃၂၉ ဒသမ ၈၆ သန်း ရှိခဲ့ပြီး အမြင့်ဆုံးဖြစ်ခဲ့ကြောင်း ဇူလိုင်နောက်ဆုံးပတ်က သတင်းထုတ်ပြန်လိုက်သည်။

ထိုသို့ ထုတ်လုပ်မှုနှုန်း တိုးတက်ခဲ့ခြင်းမှာ စိုက်ပျိုးရေး သုတေသနပညာရှင်များ၏ နည်းပညာသစ်များ တီထွင်ရှာဖွေနိုင်မှုနှင့် စိုက်ပျိုးရေးတောင်သူများက စနစ်တကျစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်နိုင်မှုတို့ကြောင့်ဖြစ်ပြီး တောင်သူများ၏ ကြိုးစားအားထုတ်မှုနှင့်အတူ အစိုးရ၏ အားပေးထောက်ပံ့မှုများကြောင့် ဖြစ်ကြောင်း အိန္ဒိယစိုက်ပျိုးရေးဝန်ကြီး နာရန်ဒရာဆင်းဂျီတို့မာက ပြောကြားသည်။

လွန်ခဲ့သည့် ၁၀ နှစ်တာကာလဖြစ်သော ၂၀၁၁-၂၀၁၀

ခုနှစ်တွင် အိန္ဒိယနိုင်ငံ၏ အလူးစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှုမှာ တန်ချိန် ၄၈ ဒသမ ၅၆ သန်းရှိခဲ့ရာမှ ယခု ၂၀၂၀-၂၀၂၁ ခုနှစ်တွင် တန်ချိန် ၅၇ ဒသမ ၆၉ သန်း စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်နိုင်ခဲ့သဖြင့် တိုးတက်မှု ၁၀ ဒသမ ၅၅ ရာခိုင်နှုန်းရှိကြောင်း သိရသည်။ ထို့အတူ ခရမ်းချဉ်သီးနှင့် ဟင်းခတ်အမွှေးအကြိုင်များ စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှုလည်း တိုးတက်ခဲ့သည်။

အိန္ဒိယနိုင်ငံ၏ တစ်ဦးချင်းစိုက်ခင်းများမှ ဟင်းသီးဟင်းရွက်စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှုမှာလည်း ၂၀၁၉-၂၀၂၀ ခုနှစ်ကထက် တိုးတက်ခဲ့ပြီး ယခုနှစ်၌ တန်ချိန် ၁၉၆ ဒသမ ၂၇ သန်းအထိ ထွက်ရှိခဲ့သည်။ ထို့အတူ ဆေးဖက်ဝင်သီးနှံများ စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှုတွင်လည်း ၂၀၁၉-၂၀၂၀ ခုနှစ်ကထက် ယခု ၂၀၂၀-၂၀၂၁ ခုနှစ်တွင် ၆ ဒသမ ၁၁ ရာခိုင်နှုန်း တိုးမြှင့် ထုတ်လုပ်နိုင်ခဲ့သည်။



မိုးမြင့်လင်းလက် စုစည်းတင်ပြသည်

မြန်မာ့ရေထွက်ကုန်တင်ပို့မှု ကန်ဒေါ်လာ ၃၂ သန်းကျော် ပိုမိုရရှိ

ရန်ကုန် စက်တင်ဘာ ၂၉ ယခုနှစ် ရေထွက်ကုန်ပစ္စည်းတင်ပို့မှု ကုန်တန်ချိန်လျော့ကျခဲ့သော်လည်း တန်ဖိုးငွေ အမေရိကန်ဒေါ်လာ ၃၂ သန်းကျော် ပိုမိုရရှိခဲ့ကြောင်း သိရသည်။

ရေထွက်ကုန်ပစ္စည်းအုပ်စုသုံးစုအနက် ငါးတင်ပို့မှုတွင် တန်ချိန်လျော့နည်းခဲ့ပြီး တန်ဖိုးပိုမိုရရှိခဲ့သည်။ ပုစွန်တင်ပို့မှုတွင် တန်ချိန်နှင့်တန်ဖိုးလျော့နည်းခဲ့ပြီး အခြားတင်ပို့မှုများတွင် တန်ချိန်နှင့်တန်ဖိုး ပိုမိုတင်ပို့နိုင်ခဲ့သည်။

ယခင်နှစ် အလားတူကာလ၏ စုစုပေါင်းတင်ပို့မှုတန်ချိန်နှင့်

နှိုင်းယှဉ်ပါက တန်ချိန် ၇၉၇၆ ဒသမ ၈၀၅ MT လျော့နည်းခဲ့ပြီး တန်ဖိုးအနေနှင့် အမေရိကန်ဒေါ်လာ ၃၂ ဒသမ ၇၃၆ သန်း ပိုမိုတင်ပို့နိုင်ခဲ့ကြောင်း သိရသည်။

ထိုသို့တင်ပို့နိုင်ခြင်းမှာ ကိုဗစ်-၁၉ ကူးစက်ရောဂါကူးစက်မှု ပြင်းထန်နေသောကာလတွင် ရုံးများပိတ်ထားသော်လည်း ကုန်သွယ်မှုလုပ်ငန်းများ ရပ်တန့်သွားခြင်းမရှိစေရန် သက်ဆိုင်ရာဌာနများက ဆောင်ရွက်ပေးခြင်းတို့ကြောင့်ဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။

အခြားရေထွက်ကုန်ပစ္စည်းအုပ်စုဝင်များဖြစ်ကြသည့် ကဏန်း



ပျော့၊ ငါးပေါင်းမှုန့်များနှင့် မူဆယ်လမ်းကြောင်းမှ တင်ပို့နေသည့် ကဏန်း(အရှင်)နှင့် ငါးရှဉ့် (အရှင်) များအား လေကြောင်းလိုင်းမှ ပြောင်းလဲတင်ပို့နေမှုများကြောင့်

တန်ဖိုးငွေပိုမိုရရှိခဲ့ခြင်း ဖြစ်သည်။ စခန်းနှင့် မြိတ်စစ်ဆေးရေးစခန်းနယ်စပ်စစ်ဆေးရေး စခန်းများသာ ဖွင့်လှစ်နိုင်ခဲ့ပြီး ကျန်များအနေဖြင့်လည်း ကိုဗစ်-၁၉ ရောဂါများကြောင့် မြဝတီစစ်ဆေးရေးစခန်း၊ ကော့သောင်းစစ်ဆေးရေး

ကြောင်း သိရသည်။ ZLH

ကြည်ပြာပန်း၏ အင်္ဂလိပ်အမည်မှာ Mexican petunia, Mexican bluebells, wild petunia ဟုခေါ်ဆိုကြပြီး ရုက္ခဗေဒအမည်မှာ Ruellia simplex ဖြစ်ကာ မျိုးရင်း Acanthaceae တွင် ပါဝင်၏။

နောက်ခံသမိုင်းနှင့် ပုံနှံပေါက်ရောက်ပုံ

ကြည်ပြာပန်းပင်၏ မူရင်းဒေသသည် မက္ကဆီကို နိုင်ငံဖြစ်ပြီး အနောက်အင်းဒိစ်၊ မြောက်ဘိုလီဗီးယား၊ တောင်ဘရာဇီး၊ ဥရုဂွေး၊ ပါရာဂွေးနှင့် အရှေ့မြောက်အာဂျင်တီးနားတို့သို့ ပျံ့နှံ့စိုက်ပျိုးဖြစ်ထွန်း၏။ အမေရိကန်ပြည်ထောင်စု၊ ဖလော်ရီဒါ၊ ဩစတြေးလျ၊ အချို့သော အာရှဒေသများနှင့် ပစိဖိတ်ကျွန်းတို့တွင် မူ ယင်း၏ ပေါက်ပွားနှုန်း မြန်ဆန်လှ သည့်အတွက် အလွယ်တကူ ထိုးဖောက် ပြန့်ပွားနိုင်သော မျိုး "invasive species" အဖြစ် သတ်မှတ်ထားခဲ့ကြ သော်လည်း ယင်းပန်းကို ၁၉၃၃ မတိုင်ခင်ကတည်းက အလှစိုက်ပန်းပင်အဖြစ် မိတ်ဆက် စိုက်ပျိုးခဲ့ကြ၏။



ကြည်ပြာပန်းပင်များသည် အင်ဒိုနီးရှား၊ မလေးရှား၊ အာဖရိက၊ ဘရာဇီး၊ အမေရိကအလယ်ပိုင်းနှင့် ပါကစ္စတန် တို့အထိ ပျံ့နှံ့ပေါက်ရောက်၏။

အသွင်အပြင်နှင့် ဖွဲ့စည်းတည်ဆောက်ပုံ

ကြည်ပြာပန်းပင်ဟုဆိုသည့်အတိုင်း ခရမ်းပြာ ရောင်ပန်းပွင့်ကို လူသိများကြပြီး ပန်းရောင်၊ အဖြူရောင် ပွင့်သည့် အပင်များလည်း ရှိကြ၏။ ကြည်ပြာပန်းပင်သည် အမြဲစိမ်းနှစ်ရှည်ပင်မျိုးဖြစ်ပြီး အပင်အပူနှင့် အမြင့် နှစ်မျိုး ရှိ၏။ အပင်အမြင့်မျိုးမှာ အမြင့် ၃ ပေခန့်ရှည်လျားပြီး အပင်ရိုးတံထိပ်တွင်အလျား ၆ လက်မ မှ ၁ ပေခန့်၊ အနံ လက်မဝက်မှ ၀ ဒသမ ၇၅ လက်မခန့်ရှိသော လှံရှည် သဏ္ဍာန်အရွက်များ အစုလိုက်ထွက်၏။ အပြာမှသည် ခရမ်းရောင်သန်းသော၊ နူးညံ့ပြီး အနားတွန့်သော၊ ပွင့်ဖတ် ငါးခုရှိသော ခေါင်းလောင်း ပုံသဏ္ဍာန်ပန်းပွင့်လေးများ တစ်နှစ်ပတ်လုံးပွင့်၏။ ကြည်ပြာပန်းပွင့်သည် ၅ စင်တီမီတာ အကျယ်ခန့်ရှိ၏။ အသီးတောင့်တစ်ခုတွင် အစေ့ ခုနစ်စေ့မှ ရှစ်စေ့အထိ ပါဝင်ပြီး ရင့်မှည့်သည့်အသီးတောင့်လေးသည် ရေစိုသည့်အခါ ကွဲသွားပြီး အစေ့လေးများ လွင့်စဉ်သွား တတ်၏။

စိုက်ပျိုးပြုစုပုံ

ကြည်ပြာပန်းပင်သည် စိုက်ပျိုးရအလွန် လွယ်ကူသော အပင်မျိုးဖြစ်၏။ ကြည်ပြာပန်းပင်သည် နေရောင်အပြည့်အဝရရှိမှုကို ကြိုက်နှစ်သက်ပြီး ရေပုံမှန် ရရှိမှုကိုလည်း နှစ်သက်၏။ အချို့နိုင်ငံများတွင် အိမ်တွင်း အလှစိုက်အပင်အဖြစ် စိုက်ပျိုးကြ၏။ နေရောင်ခြည်ရရှိမှု နည်းလျှင် အပွင့်ပွင့် နှုန်းနည်းတတ်၏။ ရံဖန်ရံခါ ရေခန်းခြောက်သွားလျှင်လည်း အပင်သေသွားခြင်းမရှိဘဲ ရက်အတော်ကြာ ရှင်သန်နိုင်၏။ ကြည်ပြာပန်းပင်ကို အဆစ်အပါ ကိုင်းချိုးစိုက်လျှင်သော်လည်းကောင်း၊ အစေ့မှ စိုက်ပျိုးလျှင် သော်လည်းကောင်း အလွယ်တကူ ရှင်သန် နိုင်၏။ ကြည်ပြာပန်းပင်သည် မြောင်း၊ ကန်ချောင်းနံဘေးနှင့် စိမ့်စမ်းမြေနေရာ အစရှိသည့် စိုစွတ်သောနေရာများတွင် အဓိက ပေါက်ရောက်ဖြစ်ထွန်းကြ၏။

ဆေးဖက်ဝင်

ကြည်ပြာပန်းမျိုးရင်း Ruellia ဝင် မျိုးစိတ်အများစု တွင် မှို၊ ဘက်တီးရီးယားနှင့် မိုင်းရပ်စ်ပိုးများ ခန္ဓာကိုယ်ကို တိုက်ဖျက်ရာတွင် အထောက်အကူပြုပေးသည့် ဂလိုက်ကို ဆိုက်ဒါ၊ အယ်လ်ကာလို့က်၊ ဖလေဇာနွိုက်နှင့် ထရိုင်တာ ပင်နွိုက် အစရှိသည့် ကျန်းမာရေးကို အထောက်အကူပြု စေသည့် ဓာတုပစ္စည်းများပါဝင်၏။

ကြည်ပြာပန်းတွင် ဓာတ်တိုးမှုကိုဆန့်ကျင်နိုင်စွမ်း၊ နာကျင်ခိုက်ခဲမှုကို သက်သာနိုင်စွမ်း၊ ကြွက်သားများ ဆန့်တင်ငင်ဖြစ်ခြင်းမှ သက်သာနိုင်စွမ်း၊ ပြည်တည်နာ၊ ဖက်ခွက်နာဖြစ်ခြင်းမှ တိုက်ဖျက်နိုင်စွမ်း၊ ဆီးချိုရောဂါ ဖြစ်ပွားခြင်းမှ သက်သာနိုင်စွမ်း၊ ကိုယ်ခန္ဓာရောင်ရမ်း နာကျင်ခြင်းမှ သက်သာစေခြင်း အစရှိသည့်ဂုဏ်သတ္တိများ ရှိ၏။

ရိုးရာတိုင်းရင်းဆေးအသုံးအရ ကြည်ပြာပန်းပင် သည် ဆီးကိုရွှင်စေသော၊ အဖျားရောဂါများကို သက်သာ စေသော၊ အဆိပ်ဖြေဆေးအဖြစ် အသုံးပြုကြ၏။ အချို့သော နိုင်ငံများတွင် ကြည်ပြာပန်းပင်ကို ဆေးဖက်ဝင်ပရဆေးပင် အဖြစ် အသုံးပြုကြသကဲ့သို့ အချို့ကလည်း အလှအပရေးရာ

➢ ကာရေဗီယမ်ပင်လယ်အတွင်းရှိ ကေးမန်းကျွန်းစု တွင်မူ ကြည်ပြာပန်းပင်မှ နှလုံးနှင့်ပတ်သက်သည့် ဝေဒနာများ အတွက် ဆေးဖော်စပ်ရာတွင် အသုံးပြုကြ၏။

➢ ကာရေဗီယမ်ပင်လယ်အတွင်းရှိ ဂရီနာဒါတွင်မူ ကြည်ပြာပန်းပင်ကို အအေးမိဖျားနာရောဂါနှင့် သွေးတိုး ရောဂါများကို သက်သာစေနိုင်သည့်ဆေးအဖြစ် အသုံးပြု ကြ၏။

➢ ဒိုမီနီကန်တွင်မူ ကြည်ပြာပန်းပင်ပါးကြိတ်ရည် ကို သောက်သုံးခြင်းဖြင့် အမျိုးသားစွမ်းဆောင်ရည်ကို တိုးစေရန် အသုံးပြု၏။

➢ သီရိလင်္ကာတွင်မူ အစာအိမ်ရောဂါဝေဒနာများ အတွက် ကြည်ပြာပန်းပင်ကို ဆေးအဖြစ် အသုံးပြုကြ၏။

➢ အိန္ဒိယနိုင်ငံတွင်မူ ကင်းဗြီးကောက်ကိုက်ခဲရသည့် အခါ ကြည်ပြာအရွက်ကို ခြေပြီး ရရှိလာသည့်အရည်ကို လိမ်းကျံကြ၏။

➢ ကျောက်ကပ် ကျောက်တည်ခြင်း ဝေဒနာ သက်သာစေရန် အတွက် လည်း ကြည်ပြာပန်းပင်ကို ဆေးအဖြစ် အသုံးပြုကြ၏။

အခြားအသုံးများ

နံနက်ခင်း မိုးသောက် သည်နှင့် ပွင့်အာလာသည့် ကြည်ပြာပန်း၏ လှပသော အရောင်အဆင်းကြောင့် ခရမ်းရောင်လွင်ပြင်၊ ပန်းရောင် လွင်ပြင်၊ အဖြူရောင်လွင်ပြင် ပန်းခင်းကြီးသဖွယ် မျက်စိ ပသာဒဖြစ်လွန်းသည့်အတွက် မြေယာရှုခင်းအလှဆင်ရာတွင် အလှစိုက်အပင်အဖြစ် လမ်း ဘေးဝဲယာ တစ်ဖက်တစ်ချက် တွင် လည်းကောင်း၊ ပန်းခြံ

ကြည်ပြာပန်းပင် ဆေးဖက်ဝင်

ကြေးမုံငယ်

အတွက် အသုံးပြုကြ၏။ ကြည်ပြာပန်းကို အအေးမိရောဂါ၊ ပန်းနာရင်ကျပ်ရောဂါ၊ ချောင်းဆိုးခြင်း၊ အဖျားရောဂါများ၊ အဆစ် အမြစ်ရောင်နာရောဂါ၊ သွေးတိုးရောဂါနှင့် နှင်းခုနာရောဂါနှင့် ဆီးချိုရောဂါများ ကုသရန် အတွက် အသုံးပြုကြ၏။

ကြည်ပြာပင်၏ အစိတ်အပိုင်းများကို ကမ္ဘာ့နိုင်ငံ အချို့တွင် ဆေးဖက်ဝင်အဖြစ် အသုံးပြုမှုအချို့ကို စာဖတ်သူ များ ဗဟုသုတရရှိစေရန် မျှဝေလိုပါ၏။

➢ ကာရေဗီယမ်ကျွန်းနိုင်ငံများဖြစ်သည့် Trinidad and Tobago တွင် ကြည်ပြာပန်းကို ဆီးနှင့်ဆိုင်သော ရောဂါများနှင့် ကိုလက်စထရောမြင့်မားခြင်းရောဂါတို့ကို ကုသရာတွင် အသုံးပြုကြ၏။

➢ တောင်အမေရိကရှိ ဆူရီနမ်ရိုးရာ တိုင်းရင်းဆေး အသုံးအရ ကြည်ပြာပန်းပင်ကို သန်ကောင်၊ တုတ်ကောင် ကျဆေး၊ အဆစ်အမြစ်နှင့် ကြွက်သားများနာကျင်ကိုက်ခဲ ပျောက်ဆေး၊ ကိုယ်ဝန်ပျက်ကျစေသည့် ဆေးတို့အဖြစ် အသုံးပြုကြ၏။

➢ ကြည်ပြာပင်အမြစ်ကို ကျောက်ကပ်ရောဂါများ အတွက်လည်းကောင်း၊ ချောင်းဆိုးပျောက်ဆေးအဖြစ် လည်းကောင်း အသုံးပြုကြ၏။ ကြည်ပြာပင်အမြစ်စိမ့်ရည်ကို သွေးသန့်စင်ဆေးအဖြစ် အသုံးပြုကြ၏။

➢ သွားဖုံးသွေးယိုခြင်းနှင့် သွားကိုက်ခြင်း ဝေဒနာ အတွက် ကြည်ပြာပင်အမြစ်မှထုတ်ယူရရှိသည့် ခံတွင်း သန့်စင်ရည်ကို အသုံးပြုခြင်းဖြင့် ဝေဒနာကို သက်သာစေ နိုင်၏။

➢ ကြည်ပြာပင်အမြစ်နှင့်အရွက်ကို ဆီးချုပ်ဝေဒနာ သက်သာဆေးအဖြစ် အသုံးပြုကြ၏။

➢ ဂနိုကာလသားရောဂါ၊ ဆစ်ဖလစ်ရောဂါ၊ သည်းခြေအိတ်ကျောက်တည်ခြင်း၊ ချောင်းဆိုးရင်ကျပ်နာ ရောဂါနှင့် ကင်ဆာရောဂါများကုထုံးအတွက်လည်း ကြည်ပြာပန်းပင်ကို အသုံးပြုကြ၏။

များတွင်လည်းကောင်း၊ လေဆိပ်၊ ဘူတာရုံအစရှိသည့် အများပြည်သူသွားလာရာ နေရာများတွင်လည်းကောင်း စိုက်ပျိုးကြသကဲ့သို့ မြေနေရာကျယ်ဝန်းသည့် နေရာများတွင် ခြံရိုးစီးတန်းများသဖွယ် အလှစိုက်ပျိုးခြင်းဖြင့်လည်းကောင်း၊ အချို့နေရာများတွင် အိမ်တွင်းအလှစိုက်အပင်အဖြစ် လည်းကောင်း စိုက်ပျိုးကြ၏။ ကြည်ပြာပန်းပင်သည် အဆိပ် ကင်းမဲ့သော အပင်မျိုးဖြစ်ပြီး ပျား၊ လိပ်ပြာနှင့် ဖလံကောင် များနှစ်သက်သည့် အပင်မျိုးဖြစ်၏။

တစ်ပိုင်တစ်နိုင် ပရဆေးဥယျာဉ်ဖန်တီး

ကြည်ပြာပန်းပင်ရောင်စုံကို ဥယျာဉ်ခြံထဲတွင် အတန်းလိုက် အလှစိုက်ခြင်းဖြင့်လည်းကောင်း၊ တိုက်ခန်းနေ သူများနှင့် အဆောင်နေထိုင်သူများပါ အိုးထဲတွင် စိုက်ခြင်းဖြင့် လည်းကောင်း မျက်စိပသာဒဖြစ်စေသည့်အပြင် တစ်ပိုင်တစ်နိုင် ပရဆေးဥယျာဉ်လေးအဖြစ်လည်း ဖန်တီးစိုက်ပျိုးနိုင်၏။ နံနက်မိုးလင်းတိုင်း ကြည်ပြာရောင်စုံပန်းပွင့်များ၏ အလှဖြင့်လည်း စိတ်ကို ကြည်နူးအေးချမ်းမှုကို ရစေ၏။

သတိပြုရမည့်အချက်

ကိုယ်ဝန်ဆောင်နှင့် နို့တိုက်မိခင်များအတွက် ကြည်ပြာပန်းပင်၏ ဆေးဖက်ဝင်အသုံးကို လုံလောက်သည့် သုတေသနပြုထားခြင်း မရှိသေးပေ။ ကြည်ပြာပန်းပင်ကို အခြေခံသည့် ပရဆေးများကို အသုံးပြုမည်ဆိုပါက **တန်ဆေး လွန်ဘေး၊ အစာလည်းဆေး၊ ဆေးလည်း အစာဆိုသည့်** စကားအရ သင့်တင့်လျောက်ပတ်သည့် ပမာဏအတိုင်း ချင့်ချိန်သုံးစွဲနိုင်သကဲ့သို့ တတ်ကျွမ်းနားလည်သည့် ပညာရှင် များ၏ ညွှန်ကြားချက်အတိုင်း အသုံးပြုသင့်၏။

၁ ဘာဝကျောက်များထဲမှ စိုက်ပျိုးရေးတွင် အသုံးတည့်သော မီးစုန်းကျောက် (Rocle Phosphate) မှ ဖော့စဖိတ်ကျောက်မှုန့် ရပါတယ်။ ထုံးကျောက် (ကယ်စီယမ်ကာ ဘွန်နိတ်)မှ မြေချဉ်ပြုပြင် ထုံးရသည်။ ဂျစ်ဆမ်ကျောက်မှုန့် (Gypsum) လချေးကျောက် ဂေါဒန်ကျောက်ဖြင့် မြေငန်၊ ဆပ်ပြာပေါက်မြေ ပြုပြင်ကြသည်။ တစ်မျိုးနှင့် တစ်မျိုးမတူသော အသုံးရှိကြတဲ့ ကျောက်မှုန့်တွေဖြစ်ပါတယ်။ မီးစုန်းကျောက်က ဖော့စဖိတ်ဓာတ်ပါလို့ အပင်အတွက် မြေဩဇာအဖြစ်သုံးကြတယ်။ လချေးကျောက်က အဓိကသုံးတာ မြေပြုပြင်မှုပစ္စည်း ဖြစ်တယ်။ ဒါပေမယ့် (ထုံး)ကယ်စီယမ်နဲ့ ဆာလဖာ(ကန့်) ပါတော့ မြေဩဇာအဖြစ်



ဆွေရည်

မြေပြုပြင်ပေးသော ဂေါဒန်ကျောက်မှုန့်

သုံးကြတယ်။ ဆပ်ပြာပေါက်တဲ့မြေကို ပြုပြင်ရာမှာလည်း သုံးကြတယ်။

မိုးနည်းဒေသတွေမှာ မြေဟာပထမဆုံးအသုံးပြုတာက ဆားပေါက်မြေဖြစ်လာပြီး ဆပ်ပြာပါလာမယ်။ မထိန်းသိမ်း မပြုပြင်ရင် လုံးဝ ဆပ်ပြာမြေအထိ ဖြစ်သွားမယ်။ ဘာသီးနှံမှ စိုက်ပျိုးမရတော့ဘူး။ ဒီအခြေအနေရောက်သွားရင် ပြုပြင်ရခက်တဲ့မြေ ဖြစ်သွားမယ်။ ပြုပြင်လည်း နှစ်ကြာရှည် ပြုပြင်ရတယ်။ ဒါကြောင့် ဆပ်ပြာနဲ့ ဆားရောနှော မဖြစ်ခင် ဆားပေါက်မြေကတည်းက ဂျစ်ဆမ်၊ လချေးကျောက်မှုန့် ထည့်သုံးဖို့ လိုပါတယ်။ မြေငန်ပြုပြင်ရာမှာ ရိုးရှင်းလွယ်ကူပြီး ဈေးသက်သာတဲ့ပစ္စည်းဟာ လချေးကျောက်မှုန့် ဖြစ်ပါတယ်။

မြန်မာနိုင်ငံအောက်ပိုင်းဒေသတွေက မိုးများစွာရွာရှိတော့ မြေချဉ်တွေ ဖြစ်မှုများတယ်။ အသုံးတည့်တာက ဖော့စဖိတ်ကျောက်မှုန့်၊ မီးစုန်းကျောက်ကို စပါးစိုက်ခင်းမှာ မြေဩဇာအဖြစ် သုံးတယ်။ ဖော့စဖိတ်ကျောက်မှုန့်မှာ ဖော့စဖိတ်အနည်ထိုင်ကျောက်မှုန့်နဲ့ ဖော့စဖိတ်မီးသင့်ကျောက်မှုန့်ဆိုပြီး နှစ်မျိုး ရှိတယ်။ စိုက်ပျိုးရေးမှာ အများဆုံး သုံးကြတာက ဖော့စဖိတ်အနည်ထိုင်ကျောက်မှုန့် ဖြစ်တယ်။ မြန်မာနိုင်ငံ အလယ်ပိုင်းဒေသတွေက မိုးရွာမှုနည်းပြီး ပူပြင်းခြောက်သွေ့တော့ မြေငန်ဖြစ်တာ များတယ်။ ဒီအခါ လချေးကျောက်မှုန့်၊ ဂျစ်ဆမ်ကျောက်မှုန့် သုံးကြရတယ်။ မြေဩဇာထက် မြေပြုပြင်မှုမှာ အဓိကသုံးကြတယ်။ ဒါပေမဲ့ ကယ်စီယမ်၊ ဆာလဖာ၊ မဂ္ဂနီစီယမ်မဂ္ဂနီး၊ ဖော့စပရပ်(စ်)၊ သံဓာတ်၊ ဘိုရွန်တို့ နည်းနည်းစီပါတော့ မြေဩဇာအဖြစ်လည်း သုံးကြတယ်။

၁၉၉၅ ခုနှစ်ဝန်းကျင်က လယ်ယာစိုက်ပျိုးရေးဝန်ကြီးဌာန၊ မြန်မာ့စိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်းက ရွှေဝါနံတံဆိပ်နဲ့ ဂျစ်ဆမ်ကျောက်မှုန့် မြေဩဇာဆိုပြီး ထုတ်လုပ်ရောင်းချခဲ့ဖူးတယ်။ ကယ်စီယမ် ၄၀ ရာခိုင်နှုန်းနဲ့ ဆာလဖာ ၃၀ ရာခိုင်နှုန်း ပါပြီး တစ်အိတ်အလေး

ချိန် သုံးပိဿာရှိတယ်။ အိတ်မှာ ရေးသားဖော်ပြထားတာက မြေချဉ်နဲ့ မြေငန်တွေ ပြုပြင်ပေးတယ်။ ဆီထွက်သီးနှံစိုက်ခင်းမှာ သုံးရင် ပိုကောင်းတယ်။ အပွင့်အသီးတွေ စောစောကြွေကျတာ ကာကွယ်ပေးတယ်။ တစ်ဧက ခြောက်ပိဿာ မြေပြုပြင်တဲ့အချိန် ထည့်ပါလို့ ဖော်ပြထားတယ်။

ကျွန်တော်တို့ နေထိုင်ရာ မြေကမ္ဘာကြီး ဖြစ်ပေါ်လာမှုမှာ အလွန်ပူပြင်းလှတဲ့ အခြေအနေကနေ သက်ရှိတွေ နေထိုင်လို့ရတဲ့ အခြေအနေရောက်လာအောင် ပူခြင်း၊ အေးခြင်း၊ မိုးရွာခြင်း၊ နေပူခြင်း ဖြစ်လာရာက မူလကျောက်တုံးကျောက်လွှာတွေဟာ ပုံသဏ္ဍာန်ဖြစ်စဉ်တွေ ပြောင်းလဲပြီး ဓာတ်သတ္တုပစ္စည်းပါတဲ့ ကျောက်တွေမျိုးစုံ ဖြစ်သွားကြတယ်လို့ သုံးသပ်ကြတယ်။ မီးစုန်းကျောက်မှာ အဓိက ကယ်စီယမ်နဲ့ ဖော့စဖိတ်ပါတယ်။ ဂျစ်ဆမ်၊ လချေးကျောက်မှာ ကယ်စီယမ်နဲ့ ဆာလဖာပါတယ်။ လချေးကျောက်မှုန့်က မြေငန်ဖြစ်စေတဲ့ ဆိုဒီယမ်ကလိုရိုဒ်ဆားကို ဆေးလိုက်တဲ့အခါ ဆိုဒီယမ်ဆာဖိတ်ဆိုတဲ့ဆား ဖြစ်သွားတယ်။ ဒီတော့မှ ရေမှာ ပျော်ဝင်လွယ်တဲ့ဆား ဖြစ်သွားတာမို့ မိုးရေဖြစ်စေ၊ ရေသွင်းလို့ဖြစ်စေ ရေနဲ့ဆေးချတာ ဖြစ်ပါတယ်။ ရိုးရိုးဆားပေါက်တဲ့မြေကို ရေနဲ့ဆေးချပြီး ဆားပါဝင်မှု လျော့ချနိုင်ပေမယ့် ဆပ်ပြာနဲ့အတူ ဆိုဒီယမ်တွေ ပါဝင်မှု အလွန်အကျွံများလာလို့ရှိရင် ရေနဲ့ဆေးလို့ မရတော့ဘူး။ ရေနဲ့ဆေးရင် ဆိုဒီယမ်ရဲ့ ဆိုးကျိုးတွေကို လျော့နည်းအောင် လုပ်ပေးတဲ့ ရေပျော်ဆားတွေသာ ဆေးတဲ့အထဲ ပါသွားတာကြောင့် လချေးကျောက်မှုန့်၊ ဂျစ်ဆမ်ကျောက်မှုန့် သုံးမှသာ အဲဒီထဲမှာပါတဲ့ ကယ်စီယမ်က ဆိုဒီယမ်ကို အရင်ထုတ်ဖယ်ပစ်နိုင်ပါတယ်။ ဒီအခါ ဆိုဒီယမ်ဆာလဖိတ်တွေ ဖြစ်သွားပြီး ထပ်မံရေနဲ့ ဆေးချလိုက်မှ လျော့နည်းသွားနိုင်ပါတယ်။ ဂျစ်ဆမ်ကျောက်မှုန့်မှာ ကန့်ဓာတ် (ဆာလဖာ)ဘယ်လောက် ပါရှိသလဲဆိုတဲ့ ပါဝင်နှုန်းထား ကြည့်ရပါမယ်။ အနည်းဆုံး ကန့်ဓာတ်

၇ ရာခိုင်နှုန်း ပါမှကောင်းတယ်။ စိမ့်ဆွဲ၊ စိမ့်ကိုင်း၊ စမ်းပေါက်တဲ့ မြေတွေမှာလည်း ဂျစ်ဆမ်ကို တစ်ဧကပေါင်တစ်ရာ ထည့် ပြုပြင်ကြတယ်။ မြေတွေထဲမှာ ခပ်များများပါရှိနေတဲ့ ဆာလဖာ(ကန့်)ဓာတ်က အပင်က မစားသုံးနိုင်တဲ့ ရေမှာပျော်ဝင်တဲ့ ကန့်တွေ များတယ်။ ရေပျော်ကန့်ဓာတ်က အနည်းငယ်သာ ရှိတယ်။ ဒါကြောင့် မြေအများစုက ကန့်ဓာတ်ချို့တဲ့မှု ရှိတယ်လို့ သုံးသပ်ကြတယ်။ ဂျစ်ဆမ်(လချေးကျောက်မှုန့်) (ကယ်စီယမ်ဆာလဖိတ်) (CaSO₄ · 2H₂O) က ရေပျော်မှု ရှိတယ်။ ဆာလဖာပါဝင်မှုအမျိုးမျိုး ရှိပေမယ့် များသောအားဖြင့် ၁၀ ကနေ ၁၆၊ တချို့ ၁၈ ရာခိုင်နှုန်းအထိ ပါရှိတတ်ကြပါတယ်။ ရေမှာပျော်ဝင်ရာမှာ ဖြည်းဖြည်းချင်း ပျော်ဝင်တယ်။ (ရေတစ်လီတာမှာ ၀ ဒသမ ၂၈ ရာခိုင်နှုန်း) ဓာတုဗေဒပညာရှင်များရဲ့ သုံးသပ်ချက်အရ ဂျစ်ဆမ်ဟာ မြေချဉ်ငန်မှု PH ကို နိမ့်ချရာမှာ သုံးလေ့သုံးထမရှိကြဘူးလို့ သိရပါတယ်။

ထုံးကျောက် (ကယ်စီယမ်ကာဗွန်နိတ်) (CaCO₃) လို့ ခေါ်တဲ့ ထုံးပါတဲ့ သဘာဝကျောက်တောင်တွေ ဒေသတော်တော်များများမှာ ရှိကြတယ်။ ထုံးကျောက်ကို အမှုန့်ကြိတ်ပြီး မြေချဉ်တွေ ပြုပြင်ရာမှာ သုံးကြလေ့ရှိတယ်။ ကယ်စီယမ်အဓိကပါရှိတဲ့ ထုံးကျောက်တုံးတွေကို မီးအပူပေးလိုက်ရင် ကာဘွန်ဒိုင်အောက်ဆိုက်ဓာတ် ထွက်သွားပြီး ကျန်ခဲ့တဲ့ ထုံးကို မဖောက်ထုံး (ကယ်စီယမ်အောက်ဆိုက်) (CaO) ခေါ်ကြပြီး ဘီလပ်မြေထုတ်လုပ်ရာမှာလည်း အသုံးပြုကြတယ်။ ကော်ဒိုမစ်ချာ မှီသတ်ဆေးဖျော်ရာမှာလည်း သုံးတယ်။ အဲဒီမဖောက်ထုံးကို ရေနဲ့ဖျော်လိုက်ရင် ဖောက်ထုံး ကယ်စီယမ် ဟိုက်ဒရောဆိုက် Ca(OH)₂ ဖြစ်သွားတယ်။ ကွမ်းယာဆိုင်တွေမှာ သုံးတဲ့ထုံးမျိုး ဖြစ်သွားတယ်။

လချေးကျောက်ကို စိုက်ပျိုးရေးသုံးရာမှာ မြေပဲခင်းတွေ သုံးကြလေ့ ရှိကြတယ်။ ဓာတ်တွေက ကယ်စီယမ်ဓာတ်ကို အပင်

အတွင်းထဲ ရွေ့လျားပေးနိုင်တယ်။ စွမ်းဆောင်နိုင်တဲ့ ဘိုရွန်(လက်ချား)ကို ကယ်စီယမ် ရွှေ့ပြောင်းသယ်ဆောင်ပစ္စည်းနဲ့ သုံးကြတာလည်း ရှိပါသေးတယ်။ ပဲမျိုးစုံမှာ လက်ချားသုံးကြလေ့ ရှိတယ်။ ဆားခါး (Epsom salt) (MgSO₄) မဂ္ဂနီစီယမ်ဆာလဖိတ်ကလည်း ရေမှာ ပျော်ဝင်မှု လွယ်ကူလို့ မဂ္ဂနီစီယမ် မြေဩဇာအဖြစ် သုံးကြတာလည်း ရှိပါတယ်။

ဂျစ်ဆမ်ဟာ ရရှိတဲ့နေရာဒေသအလိုက် ပါဝင်တဲ့ဓာတ်တွေ ကွာခြားမှု ရှိတယ်။ မြေပြုပြင်ရာမှာ မြေစေးတွေ ရေစိမ့်ဝင်မှု ကောင်းအောင်လည်း သုံးကြတာ၊ အပင်အဆိပ်ဓာတ်သင့်မှုနဲ့ အပင်ရောဂါအချို့ ကာကွယ်မှုမှာ သုံးတာလည်း ရှိတာကို တွေ့ရပါတယ်။ ၁၉၅၆ ခုနှစ်က ၁၉၆၅ ခုနှစ်တစ်ဝိုက်က မကွေး၊ ပခုက္ကူ၊ မြင်းခြံဘက်မှာ ဂေါဒန်ကျောက်တွေ အမှုန့်ကြိတ်ပြီး ပုဂ္ဂလိကရောင်းချမှုတွေ ရှိတယ်။ လချေးကျောက်မှုန့် မြေဩဇာလို့လည်း ခေါ်ကြတယ်။

၁၉၈၅ ခုနှစ်မှာ စိုက်ပျိုးရေးသုတေသန (ရေဆင်း)မှာ တောင်သူတွေရဲ့ စပါးခင်းတွေမှာ လချေးကျောက်မှုန့် မြေဩဇာထည့်ပြီး သုတေသနပြုလုပ်ခဲ့ရာ စပါးအထွက်ပိုကောင်းတာ သိခဲ့ကြတယ်။ စိုက်ပျိုးရေးသုတေသနမှ ဂျစ်ဆမ်လချေးကျောက်မှုန့် နမူနာလေးမျိုး ဓာတ်ခွဲမှုမှ ထုံးဓာတ်ပါဝင်မှု ၂၇ ရာခိုင်နှုန်း၊ ကန့်ဓာတ် ၂၉ ရာခိုင်နှုန်းရှိပြီး သံဓာတ်၊ အလူမီနီယမ်၊ ဆီလီကာ၊ မဂ္ဂနီစီယမ်၊ ဆိုဒီယမ်ကလိုရိုဒ် (ဟင်းချက်ဆား) နည်းနည်းစီပါတယ်။ တချို့မှာ ကယ်စီယမ် ၂၃ ရာခိုင်နှုန်း၊ ဆာလဖာ ၁၈ ရာခိုင်နှုန်းသာ ပါရှိပြီး မဂ္ဂနီစီယမ်၊ ဘိုရွန်၊ သံဓာတ်၊ ဖော့စပရပ် နည်းနည်းစီပါတယ်။ ရှမ်းပြည်နယ် သီပေါတစ်ဝိုက်မှာ ထုံးပါဝင်မှု ၂၅ မှ ၂၈ ရာခိုင်နှုန်းနဲ့ ကန့်ပါဝင်မှု ၁၉ မှ ၃၂ ရာခိုင်နှုန်းရှိတဲ့ လချေးကျောက်တွေ ပမာဏများများရှိပြီး ချောက်၊ ရေနံ့ချောင်းနဲ့ တန်ကြည်တောင်တစ်ဝိုက်မှာလည်း တွေ့နိုင်ကြောင်း သုတေသနပြုချက်များ ရှိခဲ့ပါတယ်။ ■

ပဲမျိုးစုံ

မတ်ပဲမှာ မန္တလေးမြို့တွင်း ပဲခွဲစက်များ ဝယ်ယူမှုရှိခြင်း၊ ရန်ကုန်ဝယ်လက်ရှိခြင်း၊ စတင်စိုက်ပျိုးရန် ပြင်ဆင်ချိန်ဖြစ်၍ လက်ကျန်နည်း၊ ပစ္စည်းရှားခြင်း တို့ကြောင့် ဖေ ပိဿာလျှင် ယခင်အပတ် ၁၃၂၃၀၀ ကျပ်မှ ယခုအပတ် ၁၄၇၅၀၀ ကျပ်အထိ ဈေးမြင့်လာသည်။

ပဲပုပ်(မြန်မာ၊ရှမ်း)လည်း အဝင်နည်း၊ မိုးလက်ကျန်နည်းခြင်း၊ ဆောင်းစိုက်အတွက် ပြင်ဆင်မှုရှိခြင်း၊ မြို့တွင်းသုံးလုပ်ငန်းရှင်များက ဝယ်ယူမှုများခြင်းကြောင့် ပဲပုပ်(ရှမ်း) ယခင်အပတ် ၅၃၃၀၀ ကျပ်မှ ၅၅၀၀၀ ကျပ်အထိ လည်းကောင်း၊ ပဲပုပ် (မြန်မာ) ယခင်အပတ် ၁၄၅၀၀ ကျပ်မှ ၁၄၅၀၀ ကျပ်အထိ ဈေးမြင့်လာသည်။

ပဲစင်းငုံ(နီ)မှာ ရန်ကုန် ဝယ်လက်ရှိခြင်း၊ ပစ္စည်းနည်းခြင်းကြောင့် ယခင်အပတ် ဖေ ပိဿာ ၁၂၃၀၀၀ ကျပ်မှ ယခုအပတ် ၁၃၀၀၀ ကျပ်အထိ ဈေးမြင့်လာသည်။

ကုလားပဲ (ထိုင်ဝမ်/ ကုဖြူကြီး)၊ မြေတောက်ပဲ၊ ပဲလွမ်းပြာ၊ စားတော်ပဲတို့မှာ မြို့တွင်းသုံးသာရှိခြင်းကြောင့် ယခင်အပတ်အတိုင်း ဈေးတည်ငြိမ်နေသည်။

ပဲကြီး(ကြီး/သေး)၊ ထောပတ်ပဲ(ကြီး/သေး)၊ ပဲယင်းတို့မှာ မြို့တွင်းလုပ်ငန်းရှင်များ ဝယ်ယူမှုသာ ရှိခြင်း၊ အရောင်းအဝယ်အေးခြင်း၊ တရုတ်သို့ တင်ပို့မှုနည်းခြင်း၊ ဆောင်းလက်ကျန်များပြီး မိုးစိုက်ပေါ်ချိန်နီးခြင်းတို့ကြောင့် ပဲကြီး(ကြီး) ၅၅၃၀၀ ကျပ်၊ ပဲကြီး(ကြီး) ၅၅၃၀၀ ကျပ်မှ ယခုအပတ် ၁၈၅၀၀ ကျပ် အထိ လည်းကောင်း၊ ထောပတ်ပဲ(သေး) ၅၅၃၀၀ ကျပ်မှ ယခုအပတ် ၅၅၀၀၀ ကျပ်အထိ လည်းကောင်း ဈေးကျသွားသည်။ ပဲယင်းမှာလည်း ယခုအပတ်

ပန္နလေး ဈေးကွက်



မြို့တွင်းပဲခွဲစက်များ ဝယ်ယူမှုသာ ရှိ၍ ဖေ ပိဿာ ၉၄၅၀၀ ကျပ်မှ ၉၃၅၀၀ ကျပ်အထိ ဈေးကျသွားသည်။

ဆီထွက်သီးနှံ

မြေပဲ (လုံးဆန်) မှာ မိုးမြေပဲဝင်ရောက်မှုရှိပြီး အရည်အသွေးကောင်းခြင်း၊ ဆောင်းစိုက်အတွက်မျိုးသမား အဝယ်ရှိခြင်း၊ မြို့တွင်းလုပ်ငန်းသမား အဝယ်ရှိခြင်းကြောင့် ၁၀၀ ပိဿာလျှင် ယခင်အပတ် ၂၆၅၀၀၀ ကျပ်မှ ယခုအပတ် ၂၉၅၀၀၀ ကျပ်အထိ လည်းကောင်း၊ မြေပဲ(ဆီဆန်) မှာ ၁၀၀ ပိဿာ ၂၇၀၀၀၀ ကျပ်အထိ ဈေးမြင့်လာသည်။ နှမ်းဖြူမှာ မိုးနှမ်းများ အရည်အသွေးကောင်းလာခြင်း၊ တရုတ်ဝယ်လက်နည်းသော်လည်း ရန်ကုန်ဝယ်လက်ရှိခြင်းတို့ကြောင့် ၄၅ ပိဿာ ၁၂၀၀၀ ကျပ်မှ ၁၃၀၀၀ ကျပ်အထိ လည်းကောင်း၊ နှမ်းညို ၄၅ ပိဿာလျှင် ၉၂၈၃၀ ကျပ်မှ ၁၀၅၀၀ ကျပ်အထိ လည်းကောင်း ဈေးမြင့်သွားပြီး ယခုအပတ် နှမ်းဝါ ပါဝင်ရောက်မှုရှိပြီး ၄၅ ပိဿာလျှင် ၁၀၅၅၀၀ ကျပ်ဖြင့် ရောင်းဝယ်နေကြောင်း သိရသည်။ ပန်းနှမ်းမှာ ယခုအပတ် အရောင်းအဝယ်ဖြစ်မှုနည်းခြင်းကြောင့် ၄၅ ပိဿာလျှင် ယခင်အပတ် ၉၀၀၀၀ ကျပ်မှ ယခုအပတ် ၈၈၀၀၀ ကျပ်အထိ ဈေးနှိမ့်သွားသည်။ နေကြာမှာ နေကြာဆီသမား အဝယ်များခြင်း၊ မိုးနေကြာ အဝင်နည်းခြင်း၊ ဆောင်းနေကြာအတွက် မျိုးဝယ်ယူမှုရှိခြင်းကြောင့် ၂၇ ပိဿာလျှင် ယခင်အပတ် ၅၂၀၀၀ ကျပ်မှ ၅၄၀၀၀ ကျပ်အထိ ဈေးမြင့်လာသည်။

စားဖိုဆောင်သီးနှံ

ငရုတ်ခြောက်(ရည်)မှာ သာစည်၊ ပျော်ဘွယ်မှ ဝင်ရောက်ပြီး အရည်အသွေး၊ အရောင်လှပမှုပေါ်မူတည်၍ တစ်ပိဿာလျှင် ၄၂၀၀ ကျပ်မှ ၄၅၀၀ ကျပ်အထိ လည်းကောင်း၊ ငရုတ်ခြောက်(လတ်)မှာ ပခုက္ကူ၊ စစ်ကိုင်းမှ ဝင်ရောက်ပြီး တစ်ပိဿာ ၄၃၀၀ ကျပ်ဖြင့်လည်းကောင်း၊ ငရုတ်ခြောက်(ပွ)မှာ ဧရာဝတီတိုင်း(ပွ)များ ဖြစ်၍ အရည်အသွေးပေါ်မူတည်ပြီး တစ်ပိဿာ ၇၀၀၀ ကျပ်မှ ၉၀၀၀ ကျပ်ဖြင့်လည်းကောင်း ရောင်းဝယ်နေကြသည်။ ကြက်သွန်နီမှာ မန္တလေးတိုင်းနယ်စုံနှင့် စစ်ကိုင်းတိုင်း၊ မုံရွာ၊ မြင်းမူစသော နယ်စုံမှ ဝင်ရောက်မှုရှိပြီး တစ်ပိဿာလျှင် (ကြီး) ၄၅၀ ကျပ်၊ (လတ်) တစ်ပိဿာလျှင် ၄၀၀ ကျပ်၊ (သေး) တစ်ပိဿာ ၃၀၀ ကျပ်ရှိသည်။ မြို့တွင်းသုံး ဝယ်ယူမှုပုံမှန်ရှိပြီး လားရှိုး၊ တန့်ယန်းစသော အဝေးတင်ပို့မှု မရှိသေးကြောင်း သိရသည်။ ကြက်သွန်ဖြူ(တရုတ်) အဝင်နည်းသော်လည်း လက်ကျန်များ အရည်အသွေးညံ့သွားသောကြောင့် ယခင်အပတ် တစ်ပိဿာ ၅၀၀၀ ကျပ်မှ ယခုအပတ် တစ်ပိဿာ ၄၅၀၀ ကျပ်အထိ ဈေးနှိမ့်သွားသည်။ ကြက်သွန်ဖြူ(မြေပြန်)မှာ အရည်အသွေးပေါ်မူတည်၍ တစ်ပိဿာ ၂၀၀၀ ကျပ်မှ ၃၀၀၀ ကျပ်အထိရှိပြီး ကြက်သွန်ဖြူ(ရှမ်း) မှာ အရည်အသွေးပေါ်မူတည်၍ တစ်ပိဿာ ၁၅၀၀ ကျပ်မှ ၂၅၀၀ ကျပ် ဈေးအသီးသီးရှိသည်။ အောင်ပန်းအောင်လူးတစ်မျိုးသာ ရှိခြင်းကြောင့် အိုကေ တစ်ပိဿာ ၉၀၀ ကျပ် မှ ၁၀၀၀ ကျပ်အထိ

ဈေးမြင့်သွားပြီး အဝမ်း တစ်ပိဿာ ၇၀၀ ကျပ်၊ ဆွဲ တစ်ပိဿာ ၅၀၀ ကျပ်ဖြင့် ဈေးတည်ငြိမ်နေပါသည်။

ဟင်းသီးဟင်းရွက်

သီရိမာလာတွင် ဟင်းသီးဟင်းရွက်များမှာ ပြင်ဦးလွင်နှင့် နောင်ချိုတို့မှ အဝင်များပြီး ပန်းမုန်လာ တစ်ပွင့် ၄၀၀ ကျပ်၊ ဂေါ်ဖီထုပ်တစ်ထုပ် ၂၀၀ ကျပ်၊ ဂေါ်ရခါးသီး ၁၀ လုံး ၅၀၀ ကျပ်၊ ခရမ်းသီး တစ်ပိဿာ ၅၀၀ ကျပ်၊ သိုစားပဲ တစ်ပိဿာ ၁၀၀၀ ကျပ်၊ ခါကျက်ဥ တစ်ပိဿာ ၆၀၀ ကျပ်မှ ၇၀၀ ကျပ် အသီးသီးရှိသည်။ ပြင်ဦးလွင်၊ နောင်ချိုမှ စားပြောင်းများလည်း ဝင်ရောက်ပြီး ၁၀ ဖူး လျှင် ၁၂၀၀၀

ကျပ်မှ ၁၃၀၀၀ ကျပ်အထိ ရှိသည်။ ပြင်ဦးလွင်မှ ခရမ်းချဉ်များ ဝင်ရောက်ပြီး ၁၂ ပိဿာ တစ်သေတ္တာလျှင် ၅၀၀၀ ကျပ်ရှိသည်။ ငရုတ်စို(ရည်)မှာ မိတ္ထီလာ၊ ရမည်းသင်း၊ မုံရွာတို့မှ ဝင်ရောက်ပြီး တစ်ပိဿာ ၁၀၀၀ ကျပ်ဖြင့်လည်းကောင်း၊ ငရုတ်စို(လတ်)မှာ မုံရွာ၊ ချောင်းဦးမှ ဝင်ရောက်ပြီး တစ်ပိဿာ ၂၅၀၀ ကျပ်ဖြင့်လည်းကောင်း၊ ငရုတ်စို(ပွ)မှာ အောင်ပန်း၊ ပုလိပ်၊ မုံရွာမှ ဝင်ရောက်ပြီး တစ်ပိဿာ ၁၅၀၀ ကျပ်ဖြင့် ရောင်းဝယ်ကြသည်။ ငရုတ်စို(လတ်)မှာ ဗန်းမော်၊ မူဆယ်ဘက်သို့ ရက်ခြားတင်ပို့မှုရှိပြီး ၁၀ ပိဿာဝင်အိတ်များဖြင့် မူဆယ်သို့လည်းကောင်း၊ ၁၇ ပိဿာဝင် ခြင်းများဖြင့် ရံဖန်ရံခါ ဗန်းမော်သို့ တင်ပို့မှုရှိသည်။ မြို့တွင်းသုံးအနေဖြင့် စားသောက်ဆိုင်များ၊ လက်ဖက်လုပ်ငန်းသမား၊ ငပိထောင်းလုပ်ငန်းရှင်များ ပုံမှန်ဝယ်ယူမှုရှိသည်။ ခင်မေကြည်

ရန်ကုန်ဘုရင့်နောင်ပွဲရုံနယ်မြေ ဓာတ်မြေဩဇာ ဈေးနှုန်းများ (စက်တင်ဘာ/ ၂၀၂၁)

ဓာတ်မြေဩဇာ (N)		တောင်သီးစုံ ၁၀:၁၀:၅	
ရွှေတောင်	ကျပ် ၆၃၀၀၀	ရွှေတောင်	၃၇၈၀၀
ရွှေတောင်ပေါ်	၅၀၀၀၀	ရွှေတောင်	၃၀၀၀၀
အီရန်ပုလဲ	၆၀၂၀၀	ပေါက်တူး	၄၅၅၀၀
E အလှယ်	၆၁၅၀၀	အာမိပြာ	၄၅၅၀၀
MPE	၅၂၀၀၀	အာမိနက်	၆၃၀၀၀
ကြယ်စိမ်း Star	၆၀၅၂၀	နိုက်ထရို	၈၀၀၀၀
ပုလဲသာ	၅၃၀၀၀	နိုက်ထရို	၆၅၀၀၀
အာမိမိုးသီး	၆၃၀၀၀	MC	၅၇၀၀၀
စူပါပင်ထွား	၃၄၀၀၀	အီးကောမက်	၆၂၀၀၀
စူပါ N 21%	၄၅၀၀၀	ရွှေတောင်	၆၀၀၀၀
မြေသန့်	၂၉၇၀၀	မြင်းပျံ 15:15:15	၆၀၀၀၀
အမိုးနီးယမ်း	၂၃၅၀၀	စူပါ ၁၆:၁၆:၈	၅၅၅၀၀
ဆာဖိတ်		ကောမက် သီးစုံ	၃၄၀၀၀
		အာမိ ဝါး	၆၀၅၀၀
		ရွှေတောင်	၅၇၀၀၀
ဓာတ်မြေဩဇာ (P)		သဘာဝမြေဩဇာ	
ရွှေတောင်		သရဖူ	ကျပ် ၆၃၀၀
GT ၄၆%	ကျပ် ၅၁၀၀၀	လေဆာ	၇၈၀၀
GT 46%	၅၂၀၀၀	နတ်ဩဇာ	၂၃၅၀၀
ဝက်ဝံ ၂၁%	၃၆၀၀၀	ရွှေမြေသီး	၂၂၀၀၀
မျှား ၂၁%	၃၆၀၀၀		
အထွက်တိုး 40 Kg	၄၀၅၀၀	ပေါင်းသတ်ဆေး	
အာမိပိုတက်ခဲ	၆၄၅၀၀	နယူးပင်တက်	ကျပ် ၃၉၀၀၀
MC ပိုတက်ခဲ	၆၄၀၀၀	ကောပေါင်းသတ်	၃၉၀၀၀
Rose ပိုတက်ခဲ	၆၄၀၀၀	အပင်တက်	၅၀၀၀၀
MC	၆၄၀၀၀	အသီးအားဆေး	
မာကိုတာ (မှုန့်)	၆၀၀၀၀	နဂါးအသီး	ကျပ် ၅၀၅၀၀
အီးဂဲ ပိုတက်ခဲ	၆၄၀၀၀	ဂျစ်ပဆန်	
		စူပါဂျစ်ပဆန်	ကျပ် ၅၀၀၀
ကွန်ပေါင်းမြေဩဇာ (C)		ကောမက်ဂျစ်ပဆန်	၅၁၀၀
တောင်သူမ	၁၅:၁၅:၁၅ ၄၄၅၀၀		
ပေါက်တူး	၁၅:၁၅:၁၅ ၃၅၀၀၀		

မျိုးမြန်မာ စုစည်းတင်ပြသည်။



ကမ္ဘာ့ဝါထုတ်လုပ်မှု ပြန်လည်ရှင်သန်လာစေရေး ကြိုးပမ်း

ကိုဗစ်-၁၉ ကပ်ရောဂါကြောင့် ကမ္ဘာတွင် ဝါထုတ်လုပ်မှု ၇ ရာခိုင်နှုန်း ကျဆင်းသွားသော်လည်း ၂၀၂၁-၂၀၂၂ ခုနှစ်တွင် လုပ်ငန်းများ ပြန်လည်ကောင်းလာပြီး ဝါထုတ်လုပ်မှု ၃ ရာခိုင်နှုန်း မြင့်တက်လာရန် မျှော်မှန်းထားကြောင်း သိရသည်။

ICAC ၏ နောက်ဆုံး ထုတ်ပြန်ချက်အရ ယခင်နှစ်အစောပိုင်း ထုတ်လုပ်မှုတန်ချိန် ၂၄ ဒသမ ၂ သန်းနှင့် နှိုင်းယှဉ်လျှင် ၂၀၂၁-၂၀၂၂ ခုနှစ်တွင် ကမ္ဘာ့ဝါထုတ်လုပ်မှုသည် တန်ချိန် ၂၅ သန်းထိ မြင့်တက်လာကြောင်း သိရသည်။

အမေရိကန်ပြည်ထောင်စုသည် ယခင်နှစ်ရာသီကထက် ဝါထုတ်လုပ်မှု ၂၂ ရာခိုင်နှုန်း မြင့်တက်လာပြီး တန်ချိန် ၃ ဒသမ ၈ သန်းထိ ထုတ်လုပ်နိုင်ရန် ရည်ရွယ်ထားကြောင်းနှင့် အိန္ဒိယနိုင်ငံတွင် တန်ချိန် ၅ ဒသမ ၉ သန်းဖြင့် ထုတ်လုပ်မှုဆက်လက် မြှင့် မားမည်ဟု မျှော်မှန်းထားသည်။

ဘရာဇီးနိုင်ငံသည် ဒီဇင်ဘာအထိ ဝါထုတ်လုပ်မှုမြှင့် မရှိသေးသောကြောင့် ဝါထုတ်လုပ်မှု မြှင့်တင်ရေးအတွက် ကြိုးပမ်းဆောင်ရွက်နေကြောင်း သိရသည်။ ဝါထုတ်လုပ်မှုကို တန်ချိန် ၂ ဒသမ ၃ သန်းထိ တိုးမြှင့်ထုတ်လုပ်နိုင်ရန် ရည်ရွယ်ထားသည်။

၂၀၂၀-၂၀၂၁ ခုနှစ်တွင် ကမ္ဘာ့ဝါအသုံးပြုခြင်းနှင့် ကုန်သွယ်ခြင်းသည် ၁၂ ဒသမ ၄ ရာခိုင်နှုန်း ဖြင့် တန်ချိန် ၂၅ ဒသမ ၅ သန်း မြင့်တက်လာပြီး ပြန်လည်ထောင်မတ်လာသည်ကို တွေ့မြင်ရပြီး ၂၀၂၁-၂၀၂၂ ခုနှစ်တွင်လည်း အလားတူမြင့်တက်ရန် ခန့်မှန်းထားသည်။

၂၀၂၁-၂၀၂၂ ခုနှစ်အတွက် ICAC အတွင်းရေးမှူးချုပ်ရုံးက လက်ရှိပျမ်းမျှ ရာသီ A ညွှန်းကိန်းပေါက်ဈေးမှာ တစ်ပေါင်လျှင် အလယ်အလတ်အမေရိကန် ၉၅ ဒသမ ၄၃ ဆင့် ဖြစ်ပြီး ၇၃ ဆင့်မှာ ၁၂၅ ဆင့်ထိ ခန့်မှန်းထားသည်။

စိုးစန္ဒာအောင်

ဆန်သွင်းကုန်ခွင့်ပြုချက်ကြောင့် ဘင်္ဂလားဒေ့ရှ်တွင် ဆန်ဈေးနှုန်း ကျဆင်း

ပုဂ္ဂလိကဆန်တင်သွင်းသူများအား အခြားနိုင်ငံများမှ ဆန်များကို တင်သွင်းရန် အစိုးရမှ ခွင့်ပြုပြီးနောက် ဆန်ဈေးနှုန်းများ စတင် ကျဆင်းလာကြောင်း သိရသည်။

ပြီးခဲ့သည့် Boro ရာသီ (ဒီဇင်ဘာမှ ဇန်နဝါရီ)အထိ စိုက်ပျိုးပြီး မေ-ဇွန်တွင် ရိတ်သိမ်းခြင်းတွင် အထွက်နှုန်းကောင်းခဲ့သော်လည်း ကပ်ရောဂါဖြစ်ပွားမှုအတွင်း စီးပွားရေးကျဆင်းမှုကြောင့် ဆန်ဈေးနှုန်းများသည် ပြည်သူများကို အကျပ်အတည်း ဖြစ်စေခဲ့သည်။ ထို့နောက် အစိုးရသည် ပြည်တွင်းဆန်ဈေးနှုန်း မြင့်တက်မှုများ လျှော့ချရန်အတွက် ပြည်ပမှဆန်တင်သွင်းရန် ဆုံးဖြတ်ခဲ့ခြင်း ဖြစ်သည်။

Dinajpurမြို့ရှိ လက်ကားဈေး၌ ဆန်ကြမ်း တစ်ကီလိုလျှင် ၄၄ Taka ဖြင့် ရောင်းချနေခဲ့ပြီး ကြာသာပတေးနေ့တွင် ထိုဈေး၌ ပင် ၃၈ Taka ဖြင့် ရောင်းချလျက် ရှိကြသည်။ မြို့တော်၌ ဆန်အမျိုးအစား ချင်းတူ သော်လည်း တစ်ကီလိုလျှင် ၄၂ Taka မှ ၄၄ Taka အထိ ဈေးနှုန်းအမျိုးမျိုးဖြင့် ရောင်းချခဲ့ကြသည်။ လွန်ခဲ့သည့် တစ်ပတ်ကပင် ၄၈ Taka ဖြင့် ရောင်းချခဲ့ကြသည်။ ဆန်ချော

ဈေးနှုန်းများသည် တစ်ကီလိုလျှင် ၁ Taka သို့မဟုတ် ၂ Taka နီးပါး ကျဆင်းခဲ့သည်။

အစိုးရသည် မကြာသေးမီက ပုဂ္ဂလိက ဆန်တင်သွင်းသူ ၃၄၉ ဦးကို ဆန်တန်ချိန်ပေါင်း ၁၅ ဒသမ ၉၂ သိန်း တင်ပို့ခွင့်ပြုလိုက်သည်ဟု အစားအစာဝန်ကြီးဌာနမှ သက်ဆိုင်ရာ အချက်အလက်များကို ကား၍ ဖော်ပြသည်။ ထို့တင်သွင်းသူများသည် စက်တင်ဘာ ၂၅ ရက်မတိုင်မီ ဈေးကွက်၌ တင်သွင်းရောင်းချလိမ့်မည်ဟု သိရသည်။

အစိုးရအနေဖြင့် သင့်တင့်သော သိုလှောင်ကုန်ရှိနေပြီးသား ဖြစ်ပြီး ဆန်စက်များနှင့် ဆန်ကုန်သည်များ၌လည်း ကောင်းမွန်သော သိုလှောင်မှုရှိနေသဖြင့် ပုဂ္ဂလိကဆန်တင်သွင်းမှုသည် ဆန်ဈေးနှုန်းများကို ထပ်မံကျဆင်းစေလိမ့်မည်ဟု ကျွမ်းကျင်ပညာရှင်များမှ ဆိုကြသည်။ ၎င်းတို့အနေဖြင့် ဈေးကွက်သို့ ဆန်တင်သွင်းခြင်း၏ သက်ရောက်မှုကို ခန့်မှန်းထားပြီးဖြစ်ကြောင်း၊ ဈေးကွက်ထဲသို့ တင်သွင်းဆန်များ ရောက်ရှိလာပါက ဈေးနှုန်းများ ထပ်မံကျဆင်းသွားလိမ့်မည်ဖြစ်ကြောင်း ဘင်္ဂလားဒေ့ရှ် ဖြိုးတိုးတက်မှု လေ့လာရေးသုတေသန (BIDS)

၏ သုတေသန ဒါရိုက်တာဟောင်း Asaduzzaman က ပြောသည်။

အိန္ဒိယမှ တင်သွင်းလျှင် ဆန်တစ်ကီလိုလျှင် ၃၂ ဒသမ ၄၉ Tk ကျသင့်မည်ဖြစ်ပြီး ထိုင်းနိုင်ငံမှ တင်သွင်းလျှင် ၃၈ ဒသမ ၁၀ Tk ကျသင့်မည်ဟု အစားအစာဝန်ကြီးဌာနက ဆိုသည်။ နိုင်ငံတကာဈေးကွက်၌ ဆန်ဈေးနှုန်းသည် ပြည်တွင်းဈေးကွက်ထက် နိမ့်ကျနေသည်ဟု ယာယီအစိုးရ၏ အကြံပေးဖြစ်သူ M Shawkat Ali မှ ပြောကြားသည်။

ဆန်တင်သွင်းခြင်းသည် တောင်သူများကို သာမက ကုန်သည်များကိုပါ အကျိုးပြုမည်ဖြစ်ပြီး အစိုးရအနေဖြင့် ဤကိစ္စကို မျက်ခြေမပြတ် စောင့်ကြည့်ရမည် ဖြစ်ပါသည်။

နိုင်ငံအတွင်း ဆန်ထုတ်လုပ်မှု ကုန်ကျစရိတ်သည် အခြားနိုင်ငံများထက် မြင့်မားနေပုံပေါ်ကြောင်း၊ ထို့ကြောင့် အစိုးရမှ တောင်သူများကို အထောက်အပံ့ပေးသင့်ကြောင်း သို့မဟုတ်ပါက ဒေသခံ တောင်သူများနှင့် စားသုံးသူများအား ကာကွယ်ပေးနိုင်လိမ့်မည် မဟုတ်ကြောင်း ၎င်းက ထပ်မံပြောကြားသည်။

မြတ်ဗူးငုံဦး



ရှေ့ဖို့-ချောင်းမငယ်ရေလှောင်တံ မှ

ကြိုးပိုင်းစရိယာတွင် သဘာဝဂေဟစနစ်အမှီပြု ဘက်စုံဖွံ့ဖြိုး တိုးတက်ရေးစီမံကိန်းကို အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်လျက်ရှိရာ ရှေ့ပြေးစီမံကိန်းအဖြစ် ယခုဘဏ္ဍာရေးနှစ်တွင် ရေဝေရေလဲဒေသနှင့်ဆည်ရေသောက်စရိယာအတွင်းရှိ ဒေသနေပြည်သူများ သီးနှံသစ်တောရော နှောစိုက်ခင်း ထူထောင်လုပ်ကိုင်နိုင်

ရေးအတွက် ကော်ဖီ၊ ဝဥ၊ သရက်၊ ငှက်ပျော၊ ပိန္နဲ စသည့် ပျိုးပင်များ ထောက်ပံ့ပေးခြင်း၊ မြေဆီအာဟာရဆိုင်ရာ ဓာတ်ခွဲစမ်းသပ်ပေးခြင်း၊ သီးနှံမျိုးပြောင်းလဲရေးနှင့် စံပြုကွက် ဆောင်ရွက်ပေးခြင်း၊ လှေကားထစ် စိုက်ပျိုးနည်းစနစ် သရုပ်ပြစိုက်ပျိုးခြင်းနှင့် ပညာပေးဆွေးနွေးပွဲ သင်တန်းများ

ဆောင်ရွက်ပေးလျက်ရှိသည်။

သစ်တောဦးစီးဌာနသည် သီးနှံသစ်တောရောနှောစိုက်ခင်း ၁၆ ဧက၊ သီးနှံသစ်တောရောနှော အခြေပြု ဒေသခံပြည်သူအစုအဖွဲ့ ပိုင်သစ်တောများထူထောင်ခြင်း ၂၄၃ ဧက၊ ကျေးရွာသုံး ထင်းစိုက်ခင်းနှစ်ဧက ဆောင်ရွက်ပေးလျက် ရှိပြီး သစ်တောဦးစီးဌာနက ဒေသခံပြည်သူအစုအဖွဲ့ပိုင် သစ်တော

တည်ထောင်ခွင့်လက်မှတ်များကို ပေးအပ်ပြီး ဖြစ်သည်။

မွေးမြူရေးလုပ်ငန်းအတွက် ဒေသကြက်မွေးမြူရေးလုပ်ငန်း တစ်ပိုင်တစ်နိုင် မွေးမြူသူ ၁၀၀ နှင့် ဒေသဘဲမွေးမြူရေးလုပ်ငန်းများ တည်ထောင်ပေးခြင်း၊ စားကျက်မြေမျိုးများ စမ်းသပ်စိုက်ပျိုးခြင်းများ ပါဝင်ပြီး တံခံအတွင်း ငါးမျိုး ကောင်ရေ ၂၀၀၀၀ စိုက်ထည့်ခြင်း၊

ကျောက်တလုံးကျေးရွာအုပ်စုရှိ သုံးဧကအကျယ် အလှူစုကန်အတွင်း သို့ ကျေးရွာအစုအဖွဲ့ဖြင့် ငါးကောင်ရေ ၁၀၀၀၀ ထည့်သွင်းမွေးမြူနိုင်ရေး ဆောင်ရွက်ပေးခြင်းတို့ အပြင် ကျေးရွာချင်းဆက်လမ်းများ၊ ကုန်ထုတ်လမ်းများ ဆောင်ရွက်ပေးသွားမည် ဖြစ်သည်။

AM (Agri.com)

အသံစားသုံးနိုင်မှု တာရှည်သိုလှောင်ထားနိုင်မှု ကမ္ဘာ့ကြက်သွန်နီခြောက် ဝယ်လိုအားမြှင့်တက်

ကမ္ဘာ့ကြက်သွန်နီခြောက် ဈေးကွက်သည် လူကြိုက်များမှုနှင့် အဆင်သင့် ထုပ်ပိုးထားသော အစားအစာများ ဝယ်လိုအား မြင့်တက်လာကြောင်း သိရသည်။

ထို့အပြင် စားသုံးကုန် များ၏ သိုလှောင်မှုသက်တမ်းနှင့် ပတ်သက်၍ အသိပညာများ တိုးလာခြင်းနှင့် ကြက်သွန်နီ ခြောက်များ အသုံးပြုခြင်းဖြင့် ရရှိသော အကျိုးကျေးဇူးများမှာ အဆင်သင့် အသုံးပြုနိုင်ခြင်း၊ ကုန်ကျစရိတ်နည်းခြင်းနှင့် ကြာရှည်ထိန်းသိမ်းထားနိုင်သော ကြောင့် ကြက်သွန်နီခြောက် ဈေးကွက်သည် တိုးတက်လာခြင်း ဖြစ်သည်။

အနီရောင် ကြက်သွန်နီ၊ အဖြူရောင် ကြက်သွန်နီနှင့် စပ်မျိုးကြက်သွန်နီ များအဖြစ် ခွဲထားကြောင်း သိရသည်။

ပထဝီအနေအထားအရ မြောက်အမေရိကဒေသသည် ခန့်မှန်းကာလအတွင်း ကမ္ဘာ့ ကြက်သွန်နီခြောက်ဈေးကွက်ကို လွှမ်းမိုးရန် ခန့်မှန်းထားပါသည်။ လူများအကြား ကျန်းမာရေးအသိ တိုးပွားလာခြင်းနှင့် gluten မပါသော အစားအစာ ဝယ်လိုအား မြင့်တက်လာခြင်းစသည့်အချက် များသည် ဤဒေသ၏ဈေးကွက် တိုးတက်မှုကို ဖြစ်စေသည်။

အစားအစာခြောက်များကို ဦးဆောင်လုပ်သူများသည် အဆင်သင့် ချက်ပြုတ်ရန် (သို့မဟုတ်) အသင့်စားအစား

အာဂျင်တီနားဒေသသည် ဈေးကွက်တွင် ဒုတိယအဓိက ဒေသဖြစ်လိမ့်မည်ဟု မျှော်မှန်း ထားပြီး ခန့်မှန်းကာလအတွင်း သိသိသာသာတိုးပွားလာရန် မျှော်မှန်းထားသည်။



ကြွယ်ဝသော အစားအစာ ထုတ်ကုန်များ လုပ်ဆောင်ပေးခြင်း ဖြင့် စားသုံးသူများကို ဆွဲဆောင်ရန် စီစဉ်ထားကြောင်း သိရသည်။

ကမ္ဘာ့ကြက်သွန်နီခြောက် ဈေးကွက်တွင် ထုတ်ကုန်အမျိုး အစား၊ အသုံးချမှုနှင့်ဒေသအပေါ်

ကြက်သွန်နီခြောက်ဈေးကွက်မှာ အမေရိကန်ဒေါ်လာ ၈၁၂ ဒသမ ၄ သန်း တန်ဖိုးရှိခဲ့ပြီး ခန့်မှန်း ကာလအတွင်း ဈေးကွက်မှာ အမေရိ ကန်ဒေါ်လာ ၁၀၅၉ ဒသမ ၆ သန်း ရောက်ရှိရန်နှင့် CAGR-Compound Annual Growth Rate ၃ ဒသမ



မူတည်၍ ကွဲပြားသည်။ ကြက်သွန်နီခြောက်အမျိုးအစားမှာ သဘာဝကြက်သွန်နီခြောက် (Organic) နှင့် သမားရိုးကျ ကြက်သွန်နီခြောက်ဟူ၍ နှစ်မျိုး ခွဲခြားထားသည်။ ထုတ်ကုန်ပေါ် မူတည်၍ ကမ္ဘာ့ဈေးကွက်ကို

၈ ရာခိုင်နှုန်း တိုးတက်ရန် မျှော်မှန်း ထားကြောင်း သိရသည်။

တရုတ်နိုင်ငံသည် ကမ္ဘာ လုံးဆိုင်ရာ ကုန်ထုတ်လုပ်ငန်း၏ ဗဟိုချက်ဖြစ်ပြီး လက်ရှိအကြီးဆုံး ကုန်ကြမ်း ကြက်သွန်နီခြောက် တင်သွင်းသူ ဖြစ်သည်။ MMLL



အာဂရစ် ကမ္ဘာ့ကြက်သွန်နီခြောက် ထိပ်တန်းရောက်ရှိရေး ပီယက်နမ်ကြိုးပမ်း

ပီယက်နမ်နိုင်ငံသည် ယခု ၂၀၂၁ ခုနှစ် ပထမဦးစွာ ကာလ အတွင်း ကော်ဖီတင်ပို့မှု အနည်းငယ် ကျဆင်းခဲ့ကြောင်း၊ ပြီးခဲ့သည့်ဧပြီလက ကော်ဖီ ပြည်ပ တင်ပို့မှုတန်ချိန် ၁၃၀၂၈၅ တန် ရှိခဲ့ရာမှ ပြီးခဲ့သည့်မေလက ကော်ဖီ တင်ပို့မှု ၁ ဒသမ ၄ ရာခိုင်နှုန်း ကျခဲ့သည်ဟု ပီယက်နမ် အကောက်ခွန်ဦးစီးဌာနမှ ထုတ်ပြန်သောစာရင်းအင်းများတွင် ဖော်ပြထားသည်။

အကောင်းဆုံးမြေအမျိုးအစား တည်ရှိရာအရပ်လည်း ဖြစ်သည်။ မြေမျက်နှာအနေအထားမှာလည်း တောင်ကုန်း၊ ဆင်ခြေလျော၊ တောင်စောင်းမြေပြန့်များ တည်ရှိ သဖြင့် ကော်ဖီစိုက်ပျိုးခြင်းထွန်း သည့် မြေပြင်အနေအထားမျိုး လည်း ရှိနေသည်။

ဘီကာကော်ဖီမျိုးများဖြစ်ပြီး ကော်ဖီစိုက်ပျိုးမှု၏ ၉၅ ရာခိုင်နှုန်း ခန့်မှာ ယင်းမျိုးများကို စိုက်ပျိုး ကြခြင်းဖြစ်သည်။ လမ်ဒေါင် ပြည်နယ်မြောက်ပိုင်း ကုန်းမြင့် အရပ်ဒေသများတွင် ၈၀ ရာခိုင်နှုန်း မှာ ကော်ဖီစိုက်ပျိုးကြသည်။

ထို့အတူ ပီယက်နမ်နိုင်ငံ ၏ ပြည်ပသို့ဆန်တင်ပို့မှုသည် လည်း ပြီးခဲ့သည့် ၂၀၂၀ ပြည့်နှစ် ပထမဦးစွာ ကာလကထက် လျော့ကျခဲ့ကြောင်း သိရသည်။ ယခု ၂၀၂၁ ခုနှစ် ပထမဦးစွာ ကာလအတွင်း ဧပြီနှင့်မေလ၌ ပြည်ပဆန်တင်ပို့မှု ၁၉ ဒသမ ၉ ရာခိုင်နှုန်းကျဆင်းခဲ့သည်ဟု အဆိုပါ စာရင်းအင်းများတွင် ဆက်လက်ဖော်ပြထားသည်။

ပီယက်နမ်နိုင်ငံအနေဖြင့် ၂၀၂၁ ခုနှစ် ပထမဦးစွာ ကာလအတွင်း ကော်ဖီပြည်ပ တင်ပို့မှုတန်ချိန် ၇၁၅၂၆၃ တန် ရှိခဲ့ရာ ၂၀၂၁ ခုနှစ် ယင်းအလားတူ ကာလထက် ၁၂ ရာခိုင်နှုန်း ကျဆင်းခဲ့ခြင်း ဖြစ်သည်။ ပီယက်နမ် နိုင်ငံ၏ ကော်ဖီတင်ပို့မှု ယခုနှစ် ပထမဦးစွာအတွင်း အမေရိကန် ဒေါ်လာ ၁ ဒသမ ၃ ဘီလီယံရရှိ ခဲ့ကြောင်း အကောက်ခွန်ဦးစီးဌာန မှ ထုတ်ပြန်သောစာရင်း၌ ဖော်ပြ ထားသည်။

ပီယက်နမ်နိုင်ငံ၏ ကော်ဖီ ကို ပြည်ပဈေးကွက်တွင် ဝယ်လိုအားလျက်ရှိရာ ယခုနှစ်၌ ရာသီဥတုပြောင်းလဲမှုနှင့် ကိုဗစ် ၁၉ တို့ကြောင့် ကော်ဖီထွက်ရှိနှုန်း ထိခိုက်နိုင်သော်လည်း အတတ်နိုင် ဆုံး တင်ပို့ပေးနိုင်ရေး ကြိုးစား လျက်ရှိသည်။ ထို့အပြင် ကော်ဖီ အရည်အသွေးပိုမိုကောင်းမွန်မြင့်မား သည့် မျိုးစေ့များရရှိရေးအတွက် သုတေသနပြုစမ်းသပ်မှုများလည်း ပြုလုပ်လျက်ရှိရာ မကြာခင်ကာလ အတွင်း အရည်အသွေးမြင့်မားသည့် ကော်ဖီကို ပြည်ပဈေးကွက်တင်ပို့ နိုင်မည့်အခြေအနေများ ထွက်ပေါ် လာမည်ဟု မျှော်မှန်းထားကြောင်း သိရသည်။

ထိုသို့သော ခေတ်မီစိုက်ပျိုး နည်းစနစ်များ၊ ပျိုးထောင် ရိတ်သိမ်း၊ ခြွေလှေ့၊ သန့်စင်၊ ထုတ်ပိုးသယ်ယူတင်ပို့မှုများကို အနီးကပ်ကြီးကြပ်ပေးနိုင်မှုများ ကြောင့် ၁၈၀၀ ပြည့်နှစ်ကတည်း က စတင်ထိတွေ့စိုက်ပျိုးခဲ့သော ပီယက်နမ်ကော်ဖီစိုက်ပျိုးမှုသည် ၁၉၉၀ ပြည့်နှစ်၌ ကမ္ဘာ့ကော်ဖီ ကုန်သွယ်မှု၏ ၁ ရာခိုင်နှုန်းသာ ရှိခဲ့ရာမှ ယခုအခါ ကမ္ဘာပေါ်တွင် ဘရာဇီးနိုင်ငံပြီးလျှင် ပီယက်နမ် နိုင်ငံသည် ကော်ဖီတင်ပို့မှု ကမ္ဘာ့ဒုတိယအများဆုံးနိုင်ငံအဖြစ် ရပ်တည်လျက် ရှိသည်။

ပီယက်နမ်နိုင်ငံတွင် စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်နေသော ကော်ဖီ မျိုးမှာ ရိဘတ်စတာနှင့် အေရာ

ပီယက်နမ်နိုင်ငံတွင် ကော်ဖီစိုက်ရေးယာဟက်တာ ခြောက်သိန်းကျော်ရှိရာ စိုက်ပျိုး ဧရိယာတိုးချဲ့နိုင်ရေးကိုလည်း အစီ အစဉ်များရှိလာသည်။ ပီယက်နမ် နိုင်ငံသည် ၂၀၁၆ ခုနှစ်က ကော်ဖီ ပြည်ပတင်ပို့မှုမှ အမေရိကန် ဒေါ်လာ ၃ ဘီလီယံခန့်ရရှိခဲ့သည်။ ထို့အတူ ၂၀၂၀ ပြည့်နှစ်တွင်လည်း ကော်ဖီတင်ပို့မှုမှ အမေရိကန် ဒေါ်လာ ၄ ဒသမ ၂ ဘီလီယံ ရရှိရေး မျှော်မှန်းကြိုးစားခဲ့သည်။ ပီယက်နမ်နိုင်ငံသည် မကြာမီ ကာလတွင် ကမ္ဘာ့ကော်ဖီတင်ပို့မှု ထိပ်ဆုံးနိုင်ငံအဖြစ် ရောက်ရှိလာ ရေးကိုလည်း ရည်မှန်းချက်ထားရှိ ပြီး ကြိုးစားနေကြောင်း သိရသည်။

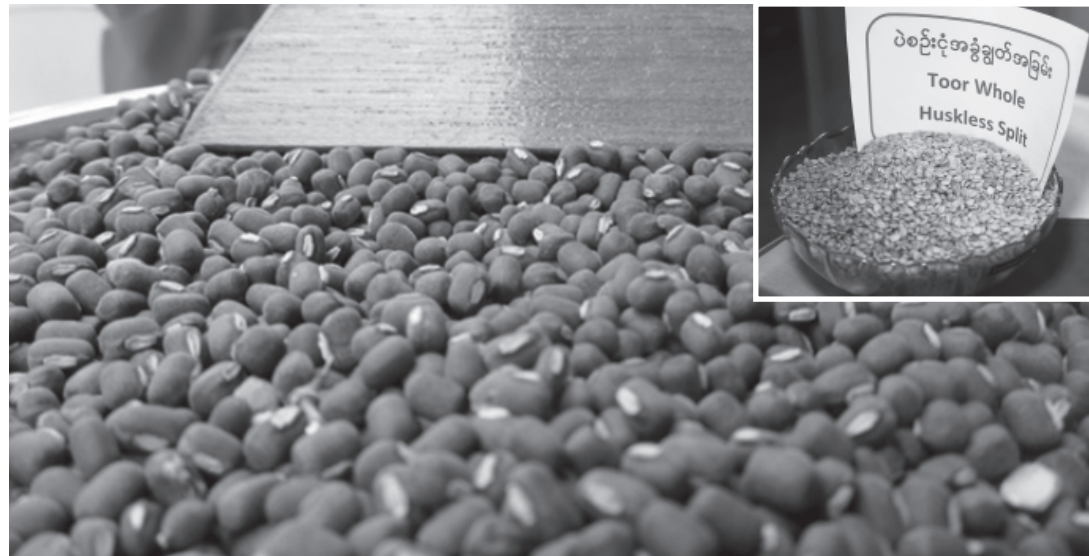
မြန်မာနှင့်မာလာဝီနိုင်ငံထွက်ကုန် မတ်ပဲ၊ ပဲစင်းငုံ အိန္ဒိယက ငါးနှစ် ဝယ်ယူမည်

ပြည်တွင်းဈေးနှုန်းများ တည်ငြိမ်မှုကို အထောက်အကူပြုရန်နှင့် ကုန်စည်ပြတ်လပ်မှုမှ ရှောင်ကြဉ်နိုင်ရန် အိန္ဒိယအစိုးရသည် မြန်မာနိုင်ငံနှင့် မာလာဝီနိုင်ငံတို့ထံမှ မတ်ပဲနှင့် ပဲစင်းငုံများကို ငါးနှစ်တာကာလအထိ ဝယ်ယူရန် နားလည်မှုစာချုပ်လွှာများ လက်မှတ်ရေးထိုးသည်။

အိန္ဒိယကူးသန်းရောင်းဝယ်ရေးနှင့် စက်မှုဝန်ကြီးဌာနက ၂၄-၆-၂၀၂၁ ရက် သတင်းထုတ်ပြန်ရာတွင် မြန်မာနိုင်ငံထံမှ နှစ်စဉ် မတ်ပဲတန်ချိန် ၂၅၀၀၀၀ နှင့် ပဲစင်းငုံတန်ချိန် ၁၀၀၀၀၀ ကိုလည်းကောင်း၊ မာလာဝီနိုင်ငံထံမှ နှစ်စဉ် ပဲစင်းငုံတန်ချိန် ၅၀၀၀၀ ကိုလည်းကောင်း၊ ၂၀၂၁-၂၀၂၂ ဘဏ္ဍာနှစ်မှ ၂၀၂၅-၂၀၂၆ ဘဏ္ဍာနှစ် (ဧပြီ-မတ်)အထိ ဝယ်ယူတင်သွင်းရန် အစိုးရချင်း နားလည်မှုစာချုပ်လွှာများ ရေးထိုးထားပြီးဖြစ်ကြောင်း ဖော်ပြထားသည်။

ယခုကဲ့သို့ အိန္ဒိယနိုင်ငံ၏ နှစ်စဉ်တင်သွင်းမည့် ကုန်စည်ပမာဏ ခိုင်မာသေချာစေမှုက တရုတ်

နိုင်ငံဈေးကွက်သို့ ပဲတီစိမ်းများ ပိုမိုတိုးချဲ့တင်ပို့နိုင်ရန် သီးနှံပြောင်းလဲစိုက်ပျိုးလျက်ရှိသော မြန်မာတောင်သူလယ်သမားများ၏ မတ်ပဲနှင့် ပဲစင်းငုံများ စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှုကို မြှင့်တင်ပေးရန် ရှိသည်။



ယခုနှစ် မုတ်သုံရာသီ၌ မိုးရွာသွန်းမှုကို တွက်ဆ၍ မရသည့်အခြေအနေတွင် အစိုးရသည် အနာဂတ်ကာလတွင် ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သည့် ဈေးကွက်အတွင်း ကုန်စည်လျော့ကျမှုကို ရှောင်လွှဲနိုင်ရန် ကြိုးပမ်းခြင်း ဖြစ်သည်ဟု အိန္ဒိယ

ကုန်သည်တစ်ဦးက ပြောဆိုသည်။ အိန္ဒိယပဲမျိုးစုံနှင့် ကောက်ပဲသီးနှံအသင်း (IPGA) ဒုတိယဥက္ကဋ္ဌ Mr. Bimal Kothari ကလည်း နိုင်ငံတကာ ပဲဈေးကွက်၌ အကြီးမားဆုံးသော ဝယ်လက်ဖြစ်

လပ်စွာ တင်ပို့နိုင်တော့မည်ဖြစ်ကြောင်း ပြောကြားခဲ့သည်။ အိန္ဒိယအစိုးရသည် နားလည်မှု စာချုပ်လွှာများအရ မြန်မာနှင့် မာလာဝီတို့ထံမှ မတ်ပဲနှင့် ပဲစင်းငုံများ ဝယ်ယူမှုကို ပုဂ္ဂလိကကဏ္ဍမှ

ကို ပြည့်မီနိုင်ခြင်းမရှိသည့် အခြေအနေ ပေါ်ပေါက်ပါက ၎င်းပမာဏကို အခြားနိုင်ငံတစ်ခုမှ တင်သွင်းရန် အိန္ဒိယအစိုးရက ခွင့်ပြုမည်ဖြစ်ကြောင်း၊ ၎င်းနားလည်မှုစာချုပ်လွှာများအရ ပဲများတင်သွင်းရမည့် လုပ်ထုံးလုပ်နည်းနှင့် စည်းကမ်းချက်များကို သီးခြားထုတ်ပြန်မည်ဖြစ်ကြောင်း၊ ယခုထုတ်ပြန်သည့် အများ ပြည်သူ့ဆိုင်ရာ နားလည်မှုစာချုပ်လွှာများ၌ ဖော်ပြသည့်အတိုင်း စတင်သက်ရောက်မှုရှိမည်ဖြစ်ကြောင်း ဖော်ပြထားသည်။

မိုဇမ်ဘစ်နိုင်ငံနှင့် စာချုပ်ချုပ်ဆိုထားရှိမှုအပါအဝင် နောက်ဆုံး MoU ရေးထိုးထားမှုများအရ အိန္ဒိယနိုင်ငံသည် လက်ရှိ ၂၀၂၁-၂၂ ဘဏ္ဍာနှစ်၌ ပဲစင်းငုံတန်ချိန် ၃၅၀၀၀၀ နှင့် မတ်ပဲတန်ချိန် ၂၅၀၀၀၀ တို့ကို တင်သွင်းခွင့်ပြုရန် သဘောတူညီထားပြီး ဖြစ်သည်။

သို့ဖြစ်ရာ ပုဂ္ဂလိက ကုန်သည်များအနေဖြင့် အဆိုပါစာချုပ်လက်မှတ်ရေးထိုးထားသည့် နိုင်ငံများထံမှ ၎င်းတို့၏ပဲများ ဆက်လက်ဝယ်ယူတင်သွင်းမှုမှာ MoU အရ သတ်မှတ်သည့် ပမာဏ၌ အကျုံးဝင်မည် သို့မဟုတ် ၎င်း MoU များနှင့် သက်ဆိုင်မှုမရှိဘဲ သီးခြားတင်သွင်းမှု၌ အကျုံးဝင်မှုရှိမည်ကို ခွဲခြားသိရှိလိုကြပြီး အစိုးရထံမှ ရှင်းလင်းချက် ထုတ်ပြန်ပေးရန် စောင့်ဆိုင်းလျက်ရှိသည်ဆို၏။

နေအေးလွင်

ကျောပုံး - တောဆီးပျားရည် မှ

“ပျားမွေးမြူသူတွေအနေနဲ့ အခုလိုကာလမှာ ပျားအုံရွှေ့ပြောင်းတာ၊ ပျားရည်ထုတ်လုပ်တာစတဲ့ နည်းစနစ်တွေကို နီးစပ်ရာ ပျားလုပ်ငန်းဌာနတွေဆီက နေသင်ယူထားပြီး ဖြစ်ပါတယ်။ ဆီး(ဇီး)ပျားရည်က တခြားပျားရည်တွေနဲ့ မတူဘဲ အနည်းငယ် အချဉ်ဓာတ်ပါတယ်။ အရသာထူးခြားတယ်ပေါ့။ ခဲသွားတာမျိုး မရှိဘူး။ သကြားပါဝင်မှုလည်း တခြားပျားရည်တွေထက် နည်းတယ်။ ဆေးဖက်ဝင်တာကြောင့် လူအများကြိုက်နှစ်သက်မှုရှိတဲ့ ဈေးကွက်ဝင်တဲ့ ပျားရည်တစ်မျိုးပါ” ဟု ပျားသုံးဖော် ပျားရည်ထုတ်လုပ်ရေးမှ စီမံအုပ်ချုပ်သူ ဦးမြင့်နိုင်က ပြောသည်။

ဆီး(ဇီး)ပျားရည် အများဆုံးထုတ်ယူနိုင်သည့် ဒေသများဖြစ်သည့် စစ်ကိုင်းတိုင်းဒေသကြီး၊ ကနီမြို့နယ်၊ မန္တလေးတိုင်းဒေသကြီး ပျော်ဘွယ်မြို့နယ်၊ ရမည်းသင်းမြို့နယ်နှင့် နေပြည်တော်ကောင်စီတပ်ကုန်းမြို့နယ်တို့တွင် ဆီး(ဇီး)ပျားရည် ထုတ်ယူနိုင်ရန် ယခုအခါ ရွှေ့ပြောင်းပျားအုံများ ရောက်ရှိနေ

ကြပြီ ဖြစ်သည်။

မြန်မာပြည်တွင် မွေးမြူထုတ်လုပ်နေသည့် ပျားရည်များသည် ပြည်ပပို့ကုန် အရည်အသွေးအဆင့်မီပြီး ပြည်ပဝယ်လက်များက ကမ်းလှမ်းမှုများ ရှိသော်လည်း ကိုဗစ်တတ်ယူလှိုင်းကာလအတွင်း လမ်းပန်းဆက်သွယ်ရေး အခက်အခဲများကြောင့် ပျားရည် Export တင်ပို့မှု ရပ်ဆိုင်းထားရကြောင်း သိရသည်။

“မြန်မာနိုင်ငံက ပျားရည်တွေက ဥရောပဈေးကွက်အထိ အဆင့်အတန်း ပြည့်မီပါတယ်။ အခုကာလမှာ ငွေကြေးအခက်အခဲလမ်းပန်းအခက်အခဲတွေရှိနေလို့သာ ပျားရည်ဝယ်နေကြတဲ့ကုမ္ပဏီတွေက မဝယ်နိုင်ကြတာပါ။ အခုလောလောဆယ်မှာ ပြည်ပကို အထွက်နည်းသွားတာပါ။ ကိုဗစ်ပထမလှိုင်းကာလတုန်းကတောင် ဂျပန်ကုမ္ပဏီတစ်ခုကကမ်းလှမ်းမှု ရှိခဲ့သေးတယ်။ အခြေအနေအခက်အခဲတွေကြောင့် မပို့နိုင်တာပါ” ဟု ကိုယ်တိုင် ပျား/ပျားရည် မွေးမြူထုတ်လုပ်သူ ဦးမြင့်နိုင်က ပြောပြသည်။

သည့် အိန္ဒိယထံမှ ယခုကဲ့သို့သော ဈေးကွက်ခိုင်မာသေချာမှုကို ပဲစိုက်ပျိုး တင်ပို့သည့်နိုင်ငံများက ရရှိလိုကြပြီး ယခင်က ပဲစင်းငုံတန်ချိန် သုံးသိန်းအထိ ထုတ်လုပ်တင်ပို့မှု ရှိသည့် မြန်မာနိုင်ငံ၌ လက်ရှိကာလ ပဲစင်းငုံစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှုမှာ တန်ချိန် ၇ သောင်း ၅ ထောင်ခန့်သို့ လျော့ကျခဲ့သည်ဟု သိရသည်။

ဈေးကွက်သုတေသီ Mr. Rahul Chuahan ကမူ “ယခင် မိုဇမ်ဘစ်နိုင်ငံမှတစ်ဆင့် ပဲစင်းငုံများ တင်ပို့လျက်ရှိသော မာလာဝီနိုင်ငံအနေဖြင့် ယခုအခါ အိန္ဒိယသို့ ၎င်း၏ ပို့ကုန်များကို သီးခြားလွတ်

ကုန် သွယ်ရောင်းဝယ်သည့်စနစ်ဖြင့် ဆောင်ရွက်မည်ဖြစ်သည်ဟု သိရသည်။

အိန္ဒိယပြည်ပကုန်သွယ်ရေး ညွှန်ကြားရေးမှူးဦးစီးဌာန (DGFT) ၏ အများပြည်သူ့ဆိုင်ရာ အသိပေးချက်များတွင် အထက်ပါ နားလည်မှုစာချုပ်လွှာများအရ သက်ဆိုင်သည့်နိုင်ငံများထံမှ ပဲများ စုစုပေါင်း တင်သွင်းပြီးစီးမှု အခြေအနေကို နှစ်စဉ်ဘဏ္ဍာရေးနှစ်၏ ဇန်နဝါရီလတိုင်းတွင် သုံးသပ်မှုများ လုပ်ဆောင်မည်ဖြစ်ကြောင်း၊ သက်ဆိုင်သည့် ဘဏ္ဍာနှစ်အတွက် စာချုပ်အရ တင်သွင်းရမည့်ပမာဏ

ကျောပုံး - မြန်မာရော်ဘာ မှ

အသိအမှတ်ပြု ဓာတ်ခွဲခန်းတစ်ခု တည်ထောင်နိုင်ရန် ဌာနဝန်ထမ်းများအား ဝန်ကြီးဌာန သုတေသနနှင့် တီထွင်ဆန်းသစ်မှုဦးစီးဌာနက ISO/IEC-17025:2017 နှင့် ပတ်သက်သည့် သင်တန်းများ ပို့ချပေးမည်ဖြစ်ပြီး CIARD အဖွဲ့အစည်းက ပညာရှင်များကလည်း ISO-17025-2017 general requirement နှင့်ပတ်သက်သည့် သင်တန်းများ ပို့ချပေးခဲ့သည်။

ဓာတ်ခွဲခန်းအချင်းချင်း ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မှုအနေနှင့်လည်း ပြင်သစ်နိုင်ငံ CIARD အဖွဲ့၏ နိုင်ငံတကာအသိအမှတ်ပြု ဓာတ်ခွဲခန်းနှင့် ၂၀၁၉ ခုနှစ်တွင် တစ်ကြိမ်၊ ၂၀၂၀ ပြည့်နှစ်တွင် တစ်ကြိမ် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ခဲ့ပြီး

ပြည်တွင်းရှိ ရော်ဘာဓာတ်ခွဲခန်းများနှင့်လည်း ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မှုများ ပြုလုပ်ခဲ့သည်။

နိုင်ငံတကာအသိအမှတ်ပြု ဓာတ်ခွဲခန်း ထူထောင်ပြီးလျှင် ပြည်တွင်းက ရော်ဘာစိုက်ပျိုးတောင်သူဦးကြီးများနှင့် ပြည်ပကို တင်ပို့ရောင်းချသူ၊ လုပ်ငန်းရှင်များနဲ့ မြန်မာ့ရော်ဘာကို အာရှဈေးကွက် သာမက ဥရောပဈေးကွက်သို့ပါ တင်ပို့ရောင်းချနိုင်တော့မည်ဖြစ်ပြီး ဝင်ငွေတိုးတက်ရရှိစေမည် ဖြစ်သည်။

အဆိုပါ နိုင်ငံတကာ အသိအမှတ်ပြုဓာတ်ခွဲခန်း၏ အရည်အသွေးစစ်ဆေးခြင်း Proficiency Testing အား ထိုင်းနိုင်ငံ အဆင့်မြင့်ပညာသိပ္ပံ သုတေသနနှင့် တီထွင်ဆန်းသစ်မှုဝန်ကြီးဌာန

နှင့် ဆက်သွယ်ကာ ၂၀၂၁ ခုနှစ် ဇန်နဝါရီတွင် ပထမအကြိမ်နှင့် ဇွန်လတွင် ဒုတိယအကြိမ် အရည်အသွေး စစ်ဆေးခြင်းများကို အောင်မြင်စွာ စမ်းသပ်ဆောင်ရွက်နိုင်ခဲ့ကြောင်း သိရသည်။

နိုင်ငံတကာအသိအမှတ်ပြု ဓာတ်ခွဲခန်းထူထောင်ရန် ကျန်ရှိနေသော အဆင့် နှစ်ခုမှ Quality Manual ရေးဆွဲခြင်းကို ၂၀၂၁ ခုနှစ်အတွင်း အပြီးဆောင်ရွက်ရန် သတ်မှတ်စံနှုန်းများဖြင့် တိုက်ဆိုင်စစ်ဆေးခြင်းနှင့် အကဲဖြတ်စစ်ဆေးခြင်း လုပ်ငန်းများကို နိုင်ငံတကာ အသိအမှတ်ပြုအဖွဲ့အစည်း Accreditation Body များနှင့် ဆက်သွယ်ဆောင်ရွက်လျက်ရှိကြောင်း သိရသည်။

ဇော်လင်းထွဋ်

မိုးစပါး တစ်ဧက တင်း ၁၀၀၊ နွေစပါး တင်း ၁၁၀/၁၂၀ ထွက်ရှိရေး ဧက ၁၀၀ စံပြုစိုက်ကွင်း ဖော်ဆောင်သူများနှင့်တွေ့ဆုံခြင်း



ဖြန့်ဖြူး တစ်နိုင်ငံလုံးတွင် မိုးစပါး တစ်ဧက တင်း ၁၀၀၊ နွေစပါး တင်း ၁၁၀၊ ၁၂၀ ထွက်ရှိရေး စံပြုစိုက်ကွင်းများ ထူထောင်ခြင်းကို ယခုနှစ်မှစတင်ကာ ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသည်။ ယင်းအစီအစဉ်အရ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာနက အကောင်အထည်ဖော်လျက်ရှိသော တိုက်ကြီးမြို့နယ် ရင်းတိုက်ကွင်းကျေးရွာရှိ ဧက ၁၀၀ စံပြုစိုက်ကွင်းတွင် စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာနနှင့် တောင်သူဦးကြီးများ ပူးပေါင်းကာ မိုးစပါးတစ်ဧက တင်း ၁၀၀ ထွက်ရှိရေး ကြိုးပမ်းဆောင်ရွက်မှုများကို ဖော်ပြအပ်ပါသည်။ (အယ်ဒီတာ)



ဦးမြင့်ဆွေ

စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန ရန်ကုန်တိုင်းဦးစီးမှူး

“ကျွန်တော်တို့အနေနဲ့ မိုးစပါး တစ်ဧက တင်း ၁၀၀ ထွက်ဖို့အတွက် အရင်ဆုံး ရေမြေ သဘာဝကောင်းတဲ့ နေရာကို ရွေးချယ်ပါတယ်။ နောက်တစ်ခုက အထွက်နှုန်းကောင်းတဲ့ စပါးမျိုးကို ရွေးပါတယ်။ ယခင်က တိုက်ကြီး မြို့နယ်မှာ မိုးစပါး စိုက်ဧက တစ်သိန်းနှစ်သောင်းကျော် စိုက်ပျိုးခဲ့ပြီး တစ်ဧကပျမ်းမျှ တင်း ၇၀ ထွက်ခဲ့ပါတယ်။ အထွက်ကောင်း မျိုးတွေဖြစ်တဲ့ ဆင်းသုခ၊ ရတနာတို့၊ ရွှေဝါထွန်းတို့အနက် ဆင်းသုခစပါးမျိုးက တင်း ၁၀၀ ကျော်ထွက်နိုင်တဲ့ မျိုးဖြစ်လို့ တောင်သူများ အထွက်တိုးဖို့ ဆင်းသုခမျိုးကို ဧက ၁၀၀ စံပြုစိုက်ကွက်အတွက် ရွေးချယ် စိုက်ပျိုးခြင်းဖြစ်ပါတယ်။ နှစ်စဉ် တိုးတက်လာတဲ့ လူဦးရေအတွက် သိပ္ပံနည်းကျ စိုက်ပျိုးရေးနည်းစနစ်တွေနဲ့ တစ်ဧကအထွက်နှုန်း တိုးတက်အောင် ဆောင်ရွက်တာ ဖြစ်ပါတယ်”

ဦးစိုးသိန်း

ဒုတိယတိုင်းဦးစီးမှူး

“ကျွန်တော်တို့ တိုင်း ဒေသကြီးမှာ နွေစပါး မိုးစပါး ပျမ်းမျှတစ်ဧက တင်း ၈၀ လောက်ထွက်ပါတယ်။ တိုင်းဒေသကြီးမှာရှိတဲ့ ဧက ၁၁ သိန်းကျော်လုံးကို မိုးစပါး တစ်ဧက တင်း ၁၀၀ ထွက်အောင် သုံးနှစ်စီမံချက် ရေးဆွဲဆောင်ရွက်သွားမှာ ဖြစ်ပါတယ်။ ဒါကြောင့် တိုက်ကြီး မြို့နယ် ရင်းတိုက်ကွင်းကျေးရွာမှာ တစ်ဧကတင်း ၁၀၀ ထွက်ရှိရေး ဧက ၁၀၀ စံပြုစိုက်ကွက်ကို အခု

နှစ်ကစပြီး ဆောင်ရွက်တာ ဖြစ်ပါတယ်။ လာမယ့် နွေရာသီမှာလည်း တစ်ဧက တင်း ၁၀၀ ထွက်ရှိရေး စံပြုစိုက်ကွင်းတွေကို တိုင်းဒေသကြီးအစီအစဉ်နဲ့ ဆက်လက်ဆောင်ရွက်သွားမှာ ဖြစ်ပါတယ်။ နွေစပါးကျတော့ မိုးစပါးထက် အထွက်နှုန်းပိုပါတယ်။ နွေစပါးကို တစ်ဧက တင်း ၁၁၀ ကနေ ၁၂၀ ထွက်အောင် သုံးနှစ်စီမံချက် ရေးဆွဲထားပါတယ်။ နွေမှာတော့ ရေရရှိဖို့သေချာတဲ့



နေရာတွေမှာ ဧက ၃၀၊ ၅၀ စံပြုစိုက်ကွက်တွေ လုပ်သွားမှာ ဖြစ်ပါတယ်။ အရင်တုန်းက စံပြုစိုက်ကွင်းဆိုတာ ငါးဧကမှ ၁၀ ဧကလောက်ပဲ ရှိကြတယ်။ အဲဒီအတွက် စံပြုစိုက်ကွင်းတွေကို တောင်သူတွေ သတိထားမိလာအောင် အခုလို ဧက ၁၀၀ ကျယ်ကျယ်ပြန့်ပြန့် စံပြုစိုက်ကွင်းတွေကို တိုးချဲ့ဆောင်ရွက်တာ ဖြစ်ပါတယ်”

ဦးသန်းဝင်း

တောင်သူ (ရင်းတိုက်ကွင်းကျေးရွာ)

“ကျွန်တော့်မှာ ဧက ၂၀ ရှိတယ်။ အခု မိုးစပါး တစ်ဧက တင်း ၁၀၀ စီမံချက် စံပြုစိုက်ကွင်းမှာ ဧက ၂၀ လုံး စိုက်ပျိုးရေးဌာနနဲ့ ပူးပေါင်းပြီး ပါဝင်စိုက်ပျိုးမှာ ဖြစ်ပါတယ်။ အရင်က မိုးစပါးက တစ်ဧက တင်း ၇၀ ဆိုတာ အလွန်ဆုံးပဲ။ အခု တစ်ဧကကို တင်း ၁၀၀ ထွက်အောင် စိုက်မယ်ဆိုတော့ တောင်သူတွေအတွက် ဝမ်းသာစရာပေါ့ဗျာ။ မျိုးစပါးကတော့ ဆင်းသုခပဲ စိုက်ပါတယ်။

အခု သိပ္ပံနည်းကျ စိုက်ပျိုးရေးနည်းစနစ်နဲ့ဆိုတော့ တစ်ဧက တင်း ၁၀၀ ထွက်နိုင်ပါလိမ့်မယ်။ အဓိကလိုအပ်တာက ဓာတ်မြေဩဇာပေါ့။ ပုံမှန်တစ်ဧကကို တစ်အိတ်ခွဲလောက် ကျွေးရတယ်။ အခု မြေဩဇာဈေးနှုန်းက အရမ်းတက်နေတော့ အပြည့်မကျွေးနိုင်ဘူး။ စံပြုစိုက်ကွင်းတွေမှာတော့ ဌာနက ဓာတ်မြေဩဇာနဲ့ သဘာဝမြေဩဇာရောစပ် ကျွေးတဲ့နည်းပညာတွေနဲ့ စိုက်တော့ ကုန်ကျစရိတ်သက်သာတယ်။ အဲဒီအတွက် စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာနအနေနဲ့ တောင်သူတွေအတွက် အဓိကလိုအပ်တဲ့ ဓာတ်မြေဩဇာကို ပံ့ပိုးပေးစေချင်တယ်။ သိပ္ပံနည်းကျ စိုက်နည်းစနစ်ကတော့



ဌာနက သင်ပေးထားအတိုင်း ကျွန်တော် ဧက ၂၀ လုံးကို ရှစ်ပင်၊ ဆယ်တန်းတစ်တန်းလုပ်စနစ်နဲ့ စိုက်ထားပါတယ်။ ဒီနည်းက အပင်တွေ လေဝင်လေထွက်ကောင်းတယ်။ ပိုးမွှားအန္တရာယ်လည်း နည်းတယ်။

ဦးနိုင်ဝင်း

တောင်သူ (ရင်းတိုက်ကွင်းကျေးရွာ)

“ကျွန်တော်က ရင်းတိုက်ကွင်းမှာ ၁၀ ဧက ရှိပါတယ်။ တစ်ဧက တင်း ၁၀၀ ထွက်ရှိရေး၊ စံပြုစိုက်ကွင်းမှာ ခြောက်ဧက ပါဝင်စိုက်ပျိုးပါတယ်။ မျိုးကတော့ ဆင်းသုခပဲပေါ့။ အရင်က တစ်ဧက တင်း ၈၀ လောက် ထွက်တယ်။ စံပြုစိုက်ကွင်းမှာ သိပ္ပံနည်းကျ စိုက်ရတယ်။ လိုအပ်တဲ့ နည်းပညာတွေ ဌာနက ပေးတယ်။ နည်းစနစ်တကျစိုက်တော့ အလုပ်သမားပိုသုံးရတယ်။ ကုန်ကျစရိတ်

က သိပ်မကွာပါဘူး။ အရင်က ကြိုခင်းစိုက်တယ်။ ကြိုခင်းစိုက်တော့ ပေါင်းမြက်ပိုလိုက်ရတယ်။ အခုနည်းက ပေါင်းသိပ်မလိုက်ရဘူး။ လေဝင်လေထွက်ကောင်းတော့ ပိုးမွှားအကျနည်းတယ်။ နွေကျတော့ ကြိုစိုက်တာ အဆင်ပြေတယ်။ အစေ့ချစနစ်နဲ့စိုက်တာလည်း အဆင်ပြေတယ်။ မျိုးကတော့ ဆင်းသုခနဲ့ရတနာတို့ စိုက်တာများတယ်။ နွေစပါးကတော့ အထွက်နှုန်းကောင်းတယ်။ မိုးစပါးကတော့ တစ်ဧက တင်း ၁၀၀ မလွယ်ဘူး။ ဒါပေမယ့် အခုလို နည်းစနစ်တကျ စိုက်ထားတော့ ထွက်နိုင်ပါတယ်။ ဌာနကလည်း နည်းစနစ်တွေ၊ ဓာတ်မြေဩဇာတွေ ပံ့ပိုးပေးသလို စိုက်ကွင်းတွေကိုလာကြည့်ပြီး လုပ်ရမယ့်



အရာတွေပြောပြပေးတယ်။ အဲဒီလို ပံ့ပိုးမှုတွေကို နောက်ပိုင်းလည်း ဆက်လုပ်ပေးစေချင်ပါတယ်။ နောက်တစ်ခုက စိုက်စရိတ်ပေါ့။ အရင်က တစ်ဧက ကျပ်တစ်သိန်းခွဲလောက်ရတယ်။ အခု ကျပ်သုံးသိန်းကုန်တယ်။ ဈေးတွေကအကုန်တက်တော့ စိုက်စရိတ်ကိုလည်း တိုးပြီး ချေးပေးစေချင်ပါတယ်။

ဦးအုန်းကျော်

တောင်သူ (ရင်းတိုက်ကွင်းကျေးရွာ)

“မိုးစပါး တစ်ဧကတင်း ၁၀၀ ထွက်ရှိရေး စံပြုစိုက်ကွင်းမှာ ကျွန်တော်က နှစ်ဧကပါပဲ။ ရှိတာကလည်း အဲဒီ နှစ်ဧကပါပဲ။ အခုအချိန် လယ်မြေဧက တိုးရဖို့က မလွယ်ဘူးလေ။ မျိုးကတော့ ဆင်းသုခမျိုးပေါ့။ မျိုးစပါးကို ဌာနက ပေးပါတယ်။ စိုက်စရိတ်ကိုလည်း စိုက်ဘဏ်ကထုတ်ချေးပေးပါတယ်။ အရင်တုန်းကတော့ ကြိုခင်းစိုက်တယ်။ တစ်ဧကကို

တင်း ၇၀၊ ၈၀ လောက် ထွက်ပါတယ်။ စံပြုစိုက်ကွင်းမှာတော့ စိုက်စနစ်ကို ဌာနက ဝန်ထမ်းတွေက လာလုပ်ပေးတယ်။ သိပ္ပံနည်းကျ စိုက်ပျိုးရေးစနစ်ဆိုတော့ စိုက်နေကျပုံစံတွေ ကွာတာပေါ့။ ဌာနဝန်ထမ်းတွေက စိုက်ကွင်းကို ပုံမှန်လာကြည့်ပေးကြပါတယ်။ ပိုးကျရင် ဘာဆေးသုံးရမယ်။ ဘယ်လို သုံးရမယ်ဆိုတာတွေ လာပြောပေးတော့ ဆုံးရှုံးမှုနည်းတာပေါ့။ အဲဒီလို အနီးကပ် ကူညီပေးနေတော့ တစ်ဧက တင်း ၁၀၀ ထွက်နိုင်တာပေါ့။ တစ်ခုတော့ ရှိတယ်။ ဓာတ်မြေဩဇာပေါ့။ အခုဈေးက အရမ်းဈေးကြီးနေတယ်။ စံပြုစိုက်ကွင်းအတွက် ကျွန်တော့်ဌာနက ပံ့ပိုးပေးလို့



တော်သေးတယ်။ နောက်ပိုင်းကိုလည်း ပံ့ပိုးပေးစေချင်ပါတယ်။ ဌာနကတော့ နောက်ဆိုင်ရင် သဘာဝမြေဩဇာလုပ်နည်းတွေ သင်ကြားပေးမယ် ပြောပါတယ်။

တိုက်ကြီးမြို့နယ်တွင် စုစုပေါင်း စိုက်ပျိုးဧက ၁၂,၈၅၁ ဧကရှိသည်။ ရေတော်မိုးတော် ၇၃,၃၄၇ ဧကရှိပြီး ရေကြီးကွင်း ၂၃,၅၈၈ ဧက၊ ရေနက်ကွင်း ၂၃,၅၄၂ ဧကနှင့် သဲဆန်ကုန်းကြောတွင် ၇၆၇၄ ဧကရှိသည်။ ထို့အတွက် တစ်ဧက အထွက်တိုးရေး အခွင့်အလမ်းရှိသည့် ရေတော်မိုးတော်တွင် မျိုးကောင်းမျိုးသန့်များ စိုက်ပျိုးခြင်းနှင့် သိပ္ပံနည်းကျ စိုက်ပျိုးနည်းပညာများ စိုက်ပျိုးပြသခြင်းဖြင့် တစ်မြို့နယ်လုံး အထွက်နှုန်းသည် သိသိသာသာတိုးပြီး ထုတ်လုပ်မှုများ တိုးတက်လာမည်ဖြစ်သည် ဟု သိရသည်။

ဖရဲ-သခွားမွှေးပို့ကုန် ဈေးကွက်ရပ်တန့်နေ ပြည်တွင်းဈေးကွက် အားထားနေရ



မြန်မာ့ ဖရဲ၊ သခွားမွှေးသီး ပို့ကုန် ဈေးကွက် ရပ်တန့်နေ၍ ပြည်တွင်းဈေးကွက်ကိုသာ အားထားနေကြောင်း သိရသည်။

ဖရဲ၊ သခွားမွှေးစိုက်တောင်သူများအနေဖြင့် ပြည်ပဈေးကွက်မရှိသော်လည်း ဖရဲနှင့်သခွားမွှေးကို ပုံမှန်စိုက်ပျိုးနေဆဲဖြစ်ကာ ခူးဆွတ်နေကြပြီ ဖြစ်သည်။ ယခုအခါ ပြည်တွင်းဈေးကွက်ကို အဓိက အားထားရောင်းချနေကြသည်။

ကိုဗစ်-၁၉ တတ်ယလှိုင်း ရိုတ်ခတ်မှုကြောင့် ပြည်ပတင်ပို့မှု လမ်းကြောင်းအများစု ရပ်တန့်သွားပြီး မူဆယ် ၁၀၅ မိုင် ကုန်သွယ်ရေး ဇုန်မှတစ်ဆင့် မြန်မာ့ဖရဲ၊ သခွားမွှေးများ အဓိကတင်ပို့နေသည့် တရုတ်



နိုင်ငံဈေးကွက်မှာလည်း ရပ်တန့်နေခြင်းဖြစ်သည်။

လက်ရှိတွင် ရန်ကုန်နှင့်မန္တလေး မြို့ကြီးများသို့သာ တင်ပို့ရောင်းချနေကြသည်။

တရုတ်ဈေးကွက်ပိတ်ထား၍ ရန်ကုန်သီရိမင်္ဂလာဈေးမှ ပွဲစားများက ကိုယ်စားလှယ်များနှင့်ချိတ်ဆက်

ဝယ်ယူနေကြသည်။ မန္တလေးကို တင်ပို့ရောင်းချရာတွင် ပြည်ပကဲ့သို့ ဈေးမကောင်းသော်လည်း ဈေးသိပ်မကွာ၍ အရှုံးမရှိကြပေ။ ပြည်ပသို့ ကိုလိုနှင့်ရောင်းရပြီး ပြည်တွင်းတွင် အလုံးပြတ်ရောင်းကြသည်။ ဖရဲသီးတစ်လုံးလျှင် ကျပ် ၇၀၀၊ ၈၀၀ စသဖြင့် အလုံးပြတ်ရောင်းရခြင်း

ဖြစ်သည်။ မြေဆီ၊ မြေဩဇာဈေးနှုန်းများ မြင့်တက်နေသော်လည်း ဖရဲ၊ သခွားမွှေးစိုက်ပျိုးမှုများ ရပ်တန့်ခြင်း မရှိဘဲ စိုက်ပျိုးမှုမပျက်ကြိုးစားနေကြကြောင်း စစ်ကိုင်းတိုင်းဒေသကြီးရှိ ဖရဲ၊ သခွားမွှေးစိုက် တောင်သူများက ပြောကြသည်။

တောင်သူများအနေဖြင့် ဈေးကွက်ကို ချိန်ဆကာ ပြည်တွင်းဈေးကွက်ကိုသာ အားထားပြီး စိုက်ပျိုးနေကြသည်။

ဖရဲတစ်ဧက စိုက်ပျိုးပါက ကုန်ကျစရိတ်မှာ ကျပ် ၂၅ သိန်းဝန်းကျင် ကုန်ကျပြီး သခွားမွှေးတစ်ဧကလျှင် ကျပ် ၃၅ သိန်းမှ ကျပ် သိန်း ၄၀ ဝန်းကျင် ကုန်ကျကြသည်။

မိုးရာသီတွင် စိုက်ပျိုးပါက စိုက်ပျိုးသက် နှစ်လခွဲ သုံးလအတွင်း အသီးထွက်ရှိ၍ ဆောင်းရာသီတွင် စိုက်ပျိုးပါက ရက်ပေါင်း ၉၀ ကြာမှ အသီးထွက်ရှိသည်။

လက်ရှိတွင် ဖရဲ၊ သခွားမွှေး သီးနှံစိုက်ပျိုးသူများအနေဖြင့် ၈၅၅ ဖရဲမျိုး၊ ဘာဟူးဘာလီဖရဲမျိုး၊ ၂၁၁ ဖရဲမျိုးများနှင့် သခွားမွှေးမျိုးများ အနက် ရာသီဥတုဒဏ်ခံနိုင်ရည် ရှိပြီး အလုံးလှပသည့် ဆင်ရွှေ သခွားမွှေးမျိုးကို စိုက်ပျိုးမှုများပြားကြောင်း သိရသည်။

အောင်မိုး

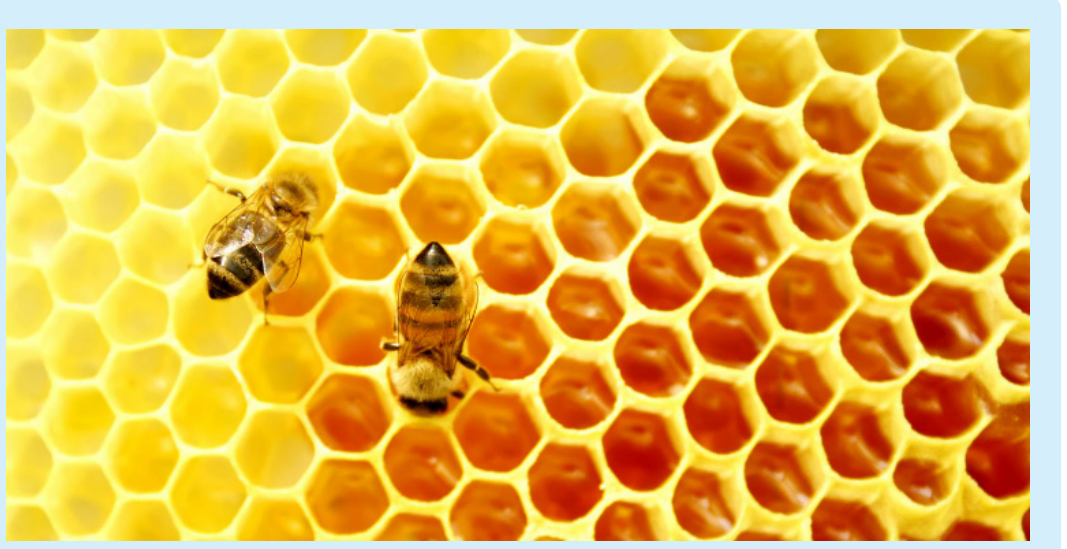
မြန်မာ့ရော်ဘာ ဥရောပဈေးကွက် တင်ပို့ရောင်းချနိုင်တော့မည်

ရန်ကုန် စက်တင်ဘာ ၂၉
မြန်မာ့ရော်ဘာကို အာရှ ဈေးကွက်တွင်သာမက ဥရောပ ဈေးကွက်သို့ တင်ပို့ရောင်းချနိုင်ရေး နိုင်ငံတကာအသိအမှတ်ပြု ISO /IEC 17025: 2017 Accreditation ဓာတ်ခွဲခန်းကို စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန နှစ်ရှည် သီးနှံဌာနခွဲ ရော်ဘာသုတေသန နှင့်နည်းပညာ ဖွံ့ဖြိုးရေးဌာနက တည်ထောင် ဆောင်ရွက်လျက်

ရှိသည်။ နိုင်ငံတကာ အသိအမှတ်ပြု ဓာတ်ခွဲခန်းထူထောင်ရန် MsR ရော်ဘာ စံသတ်မှတ်ချက် ရှစ်မျိုး အတွက် စက်ကိရိယာများနှင့် ဓာတ်ခွဲခန်းသုံးပစ္စည်းများကို နောက်ဆုံးပေါ် ဥရောပနိုင်ငံထုတ် စက်ကိရိယာများ ဝယ်ယူကာ စတင်ဆောင်ရွက်နေပြီ ဖြစ်သည်။

အဆိုပါ နိုင်ငံတကာ

စာ - ၁၈ သို့



တောဆီးပျားရည် (ဇီးပျားရည်) လူကြိုက်များလာ

ဆေးဖက်ဝင် တောဆီးပျားရည် (ဇီးပျားရည်)ကို လူအများ ကြိုက်နှစ်သက်သဖြင့် ဈေးကွက်တွင် ဝယ်လက်ပြတ်လပ်မှု မရှိကြောင်း သိရသည်။
မြန်မာနိုင်ငံတွင် ဆီး(ဇီး) ပျားရည်ကို ဆီး(ဇီး)ပင်မှ ဆီး(ဇီး) ပန်းပွင့်ချိန်ဖြစ်သည့် စက်တင်ဘာ၊ အောက်တိုဘာ၊ နိုဝင်ဘာလတို့တွင် ထုတ်လုပ်လေ့ရှိပြီး ထိုကာလများတွင် ဆီး(ဇီး)ပျားရည်ထုတ်ယူသည့် ဒေသများသို့

ပျားမွေးမြူရေးလုပ်ကိုင်သူများက ပျားအုံများ ရွှေ့ပြောင်းမွေးမြူကာ ပျားရည်ထုတ်ယူလေ့ရှိကြသည်။
ထိုကဲ့သို့ ထုတ်ယူပြီးသော ပျားရည်များကို မင်္ဂလာဒုံမြို့နယ်ရှိ ပျားရည်သန့်စင်စက်ရုံတွင် ပြန်လည် သန့်စင်ကာ ပြည်တွင်းပြည်ပပို့ကုန် အဖြစ် ရောင်းချကြသည်။

စာ - ၁၈ သို့



ရော်ဘာနည်းပညာ လက်တွေ့သင်တန်း